Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

41 I 2007

10.10.2007

1 841 307 - 1 843 652

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	15
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	15
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	160
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	306
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	309
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	313
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	333
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	355
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	365
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	379
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	379
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	380
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	384
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	384
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	384
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	384
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	384

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	15
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number**	15
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	160
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	306
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	309
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	313
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	333
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	355
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	365
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	379
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	379
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	380
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	384
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	384
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	384
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	384
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	384

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	15
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	15
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	160
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	306
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	309
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	313
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	333
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE**	355
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	365
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	379
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	379
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	380
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	384
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	384
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	384
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	384
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	384

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	385	**I.12**	**Alterations and Corrections**	385	**I.12**	**Modifications et corrections**	385
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	385	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	385	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	385
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	390	**I.12(3)**	**Date of filing**	390	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	390
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	390	**I.12(4)**	**Language of filing**	390	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	390
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	390	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	390	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	390
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	390	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	390	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	390
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	412	**I.12(7)**	**Title of the invention**	412	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	412
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	420	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	420	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	420
I.12(10)	**Erfinder**	426	**I.12(10)**	**Inventor**	426	**I.12(10)**	**Inventeur**	426
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	451	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	451	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	451
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	451	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	451	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	451
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	453	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	453	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	453
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	453	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	453	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	453
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	453	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	453	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	453
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	453	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	453	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	453
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	453	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	453	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	453
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	453	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	453	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	453
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	454
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	454
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	580
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	582
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	592
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	593
II.6(1)	**Einspruch**	892
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	895
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	909
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	909
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	909
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	909
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	910
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	910
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	910
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	910
II.12(10)	**Erfinder**	911
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	911
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	911
II.12(18)	**Einspruch**	912
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—

II.	**Granted patents**	454
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	454
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	580
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	582
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	592
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	593
II.6(1)	**Opposition**	892
II.6(2)	**No opposition filed**	895
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	909
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	909
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	909
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	909
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.12	**Alterations and Corrections**	910
II.12(1)	**International Patent Classification**	910
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	910
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	910
II.12(10)	**Inventor**	911
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	911
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	911
II.12(18)	**Opposition**	912
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—

II.	**Brevets délivrés**	454
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	454
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	580
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	582
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	592
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	593
II.6(1)	**Opposition**	892
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	895
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	909
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	909
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	909
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	909
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	**Modifications et corrections**	910
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	910
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	910
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	910
II.12(10)	**Inventeur**	911
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	911
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	911
II.12(18)	**Opposition**	912
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	913	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	913	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	913
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	913	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	913	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	913
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	947	**III.2**	**Public notification under Rule 80**	947	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 80**	947
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	950	**III.3**	**Reprints after corrections**	950	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	950

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

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

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

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

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

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

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

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

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)
Free text

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01C 15/04*** (11) **1 841 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789025.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029520 19.08.2005
(87) WO 2006/078324 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36689
(54) • *VERBESSERTE ZUSAMMENKLAPPBARE STREUVORRICHTUNG*
• *IMPROVED COLLAPSIBLE SPREADER*
• *DIFFUSEUR TELESCOPIQUE AMELIORE*
(71) OMS Investments, Inc., 10250 Constellation Boulevard Suite 2500, Los Angeles CA 90067-6228, US
(72) HAVLOVITZ, Paul, Dublin, OH 43017, US
COURTNEY, Steve, Powell, OH 43065, US
CAVINS, Michael, Marysville, OH 43040, US
GOODWIN, Randy, Grove City, OH 43123, US
LARIMORE, Dan, Marysville, OH 43040, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 841 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852544.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043327 01.12.2005
(87) WO 2006/060483 2006/23 08.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 01.12.2004 US 2366
(54) • *ANGETRIEBENE SCHEIBE, VORZUGSWEISE MIT SCHWENKBAREN HAKENBEFESTIGUNGEN FÜR EINEN SCHNEIDFADEN*
• *POWERED DISK PREFERABLY WITH OSCILLATEABLE, TRIMMER-LINE-HOOK MOUNTS*
• *DISQUE A MOTEUR A FIXATIONS POUR FIL DE COUPE OSCILLANTES*
(71) JEREZ, Orlando, 3333 Delaware Str., Kenner LA 70065, US
(72) JEREZ, Orlando, Kenner LA 70065, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A01G 3/04*** ***A01G 17/02*** (11) **1 841 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718856.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001848 18.01.2006
(87) WO 2006/081124 2006/31 03.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 25.01.2005 US 43892
(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *CUTTER APPARATUS*
• *APPAREIL DE COUPE*
(71) Oxbo International Corporation, 7275 Batavia-Byron Road, Byron, NY 14422, US
(72) SCHLOESSER, Christopher M., Hudson, Wisconsin 54016, US
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

A01G 9/10 → (51) ***C05G 3/00***

A01G 17/02 → (51) ***A01G 3/04***

(51) ***A01G 25/09*** ***B05B 1/28*** ***E01C 23/16*** (11) **1 841 310 A1*** ***A62C 13/76***
(25) En (26) En
(21) 06719612.1 (22) 26.01.2006
(84) CH CY CZ DE ES FR IT LI
(86) US 2006/002824 26.01.2006
(87) WO 2006/081373 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647512 P
(54) • *SPRITZPISTOLENMONTAGE FÜR LINIERER*
• *SPRAY GUN MOUNT FOR LINE STRIPER*
• *TUBE DE MONTAGE DE PISTOLET DE PULVERISATION POUR MACHINE DE MARQUAGE DE LIGNES*
(71) Graco Minnesota Inc., P.O. Box 1441, Minneapolis, MN 55440-1441, US
(72) SCHROEDER, James C., Ramsey, Minnesota 55303, US
GUNDERSON, Robert J., Otsego, Minnesota 55330, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A01G 33/00 → (51) ***C05G 3/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A01K 1/03*** (11) **1 841 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779035.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001389 13.09.2005
(87) WO 2006/029451 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 940595
(54) • *UNTERKUNFT*
• *A SHELTER*
• *ABRI*
(71) WOOD, Gregory Mark, Shed 2, 17-19 Beach Road, Maroochydore QLD 4558, AU
(72) WOOD, Gregory Mark, Maroochydore QLD 4558, AU
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 29/00 → (51) ***A23C 9/00***

(51) ***A01K 63/04*** ***B01D 29/09*** ***B01D 33/80*** (11) **1 841 312 A1*** ***B01D 29/60***
(25) De (26) De
(21) 06705800.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000061 18.01.2006
(87) WO 2006/079311 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 202005001395 U
(54) • *FILTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE F] R FISCHBECKEN*
• *FILTERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A FISH BASIN*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION, EN PARTICULIER DESTINE A DES BASSINS A POISSONS*
(71) Rupp, Michael, Schulerstrasse 22, 75180 Pforzheim, DE
(72) Rupp, Michael, 75180 Pforzheim, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

A01K 67/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 5/06*** (11) **1 841 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717340.1 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000119 03.01.2006
(87) WO 2006/074186 2006/28 13.07.2006
(88) 12.07.2007
(30) 03.01.2005 US 641043 P
01.06.2005 US 686609 P
(54) • *ENTWICKLUNG UND VERWENDUNG EINES NEUEN ORTHOTOPISCHEN, GENETISCH LENKBAREN, NICHT-MENSCHLICHEN TIERMODELLS FÜR LEBERKREBS*
• *DEVELOPMENT AND USE OF A NEW ORTHOTOPIC GENETICALLY TRACTABLE NON-HUMAN ANIMAL MODEL FOR LIVER CANCER*
• *DÉVELOPPEMENT ET UTILISATION D'UN NOUVEAU MODÈLE ANIMAL NON HUMAIN ORTHOTOPIQUE POUVANT ÊTRE TRAITÉ GÉNÉTIQUEMENT POUR LE CANCER DU FOIE*
(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
(72) ZENDER, Lars, Cold Spring Harbor, New York 11724, US
LOWE, Scott W., Cold Spring Harbor, New York 11724, US
SPECTOR, Mona S., Cold Spring Harbor, New York 11724, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A01N 25/12*** (11) **1 841 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700047.1 (22) 01.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/000005 01.01.2006
(87) WO 2006/070376 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 639966 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSATZSTOFFE IN NANOPARTIKELFORM, DIE NICHT AUSLAUGBARE HINHALTENDE ANTIMIKROBIELLE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN BILDEN*
• *ANTIMICROBIAL NANOPARTICULATE ADDITIVES FORMING NON-LEACHABLE SUSTAINED ANTIMICROBIAL POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *ADDITIFS NANOPARTICULAIRES ANTIMICROBIENS FORMANT DES COMPOSITIONS POLYMERES NON LIXIVIABLES A ACTIVITE ANTIMICROBIENNES SOUTENUE*
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) DOMB, Abraham J., 90453 Efrat, IL
WEISS, Ervin I., 46345 Herzeliya, IL
BEYTH, Nurit, 93715 Jerusalem, IL
FARBER, Ira, 17000 Nazaret Elit, IL
PEREZ DAVIDI, Michael, 56546 Savion, IL
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01N 25/34*** (11) **1 841 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709183.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000026 19.01.2005
(87) WO 2006/077604 2006/30 27.07.2006
(54) • *EINSCHLUSSKOMPLEX ZWISCHEN EINEM CYCLODEXTRINDERIVAT UND EINER ABWEHRSUBSTANZ FÜR SCHAD- UND/ODER LÄSTLINGSINSEKTEN, FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INCLUSION COMPLEX BETWEEN A CYCLODEXTRIN DERIVATIVE AND A REPELLENT SUBSTANCE TOWARDS HARMFUL AND/OR IRRITATING INSECTS, FORMULATIONS AND USES THEREOF*
• *COMPLEXE D'INCLUSION ENTRE UN DERIVE DE CYCLODEXTRINE ET UNE SUBSTANCE A ACTIVITE REPULSIVE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES ET/OU GENANTS, FORMULATIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) POINTEX S.p.A., Via Cecchi, 30, 59100 Prato, IT
(72) RANALDO, Angelo Marco, I-50013Campi Bisenzio, IT
NESTI, Solitario, I-51030 S. Baronto (Pistoia), IT
CORSI, Leopoldo, I-56038 Ponsacco (Pisa), IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A01N 31/04 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 31/06 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 31/08 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 35/02 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 35/06 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 37/08 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 37/12 → (51) ***A01N 43/54***

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **1 841 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717966.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000833 10.01.2006
(87) WO 2006/074452 2006/28 13.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 10.01.2005 US 642728 P
(54) • *REGULIERUNG VON CCN2 DURCH CCN3 UND SEIN THERAPEUTISCHES UND DIAGNOSTISCHES POTENTIAL BEI FIBROSE, SKLEROSE UND ANDEREN KRANKHEITEN*
• *REGULATION OF CCN2 BY CCN3 AND ITS THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC POTENTIAL IN FIBROSIS, SCLEROSIS AND OTHER DISEASES*
• *REGULATION DE CCN2 PAR CCN3 ET SON POTENTIEL THERAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE DANS LA FIBROSE, LA SCLEROSE ET D'AUTRES MALADIES*
(71) Rosalind Franklin University of Medicine and Science, 3333 Green Bay Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) RISER, Bruce, L., Kenosha, Wisconsin 53140, US
PERBAL, Bernard, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A01N 37/52*** (11) **1 841 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803436.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) EP 2004/013685 02.12.2004
(87) WO 2005/053402 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.12.2003 US 526609 P
(54) • *VERWENDUNG VON N-ARYLHYDRAZINDERIVATEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN IN UND AN TIEREN*
• *THE USE OF N-ARYLHYDRAZINE DERIVATIVES FOR COMBATING PESTS IN AND ON ANIMALS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE N-ARYLHYDRAZINE POUR LA LUTTE CONTRE DES PARASITES CHEZ ET SUR DES ANIMAUX*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
KUHN, David G., Apex, NC 27502, US
ARMES, Nigel, Raleigh NC 27613, US
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE
ZELLER, Alissa, 68165 Mannheim, DE

A01N 43/36 → (51) ***C04B 41/62***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 43/54***

---

(51) ***A01N 43/54*** ***A01N 43/42*** ***A01N 35/06*** ***A01N 37/12*** ***A01N 31/06*** (11) **1 841 318 A1*** ***A01N 43/40*** ***A01N 35/02*** ***A01N 37/08*** ***A01N 31/04*** ***A01N 31/08*** ***C07C 323/10*** ***C07C 323/22*** ***C07C 323/50*** ***C07C 321/02*** ***C07C 321/22***
(25) En (26) En
(21) 06706320.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000476 20.01.2006
(87) WO 2006/079480 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 EP 05001520
(54) • *PESTIZIDISCH SUBSTITUIERTE THIOETHER*
• *PESTICIDAL SUBSTITUTED THIOETHERS*
• *THIOETHERS SUBSTITUES PESTICIDES*
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US
(72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
DOELLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
PETRY, Friederike, 36341 Lauterbach, DE
KNAUF, Werner, 76646 Bruchsal, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/44***

A01N 43/60 → (51) ***C07D 231/44***

A01N 43/62 → (51) ***C07D 231/44***

---

(51) ***A01N 43/76*** ***A01P 15/00*** (11) **1 841 319 A1*** ***C09D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 06701748.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000124 27.01.2006
(87) WO 2006/080890 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647479 P
26.01.2006 US 339193
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON SUBSTANZEN ZUR VERHINDERUNG VON BIOFOULING-ORGANISMEN*
• *USE OF A COMBINATION OF SUBSTANCES TO PREVENT BIOFOULING ORGANISMS*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE SUBSTANCES CONTRE DES ORGANISMES D'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE*
(71) I-Tech AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, Vån. 2, 411 26 Göteborg, SE
(72) MÅRTENSSON, Lena, S-442 39 Kungälv, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A01N 47/40*** ***A01N 47/46*** ***A01N 47/48*** ***A01N 65/00*** ***A61K 31/21*** ***A61K 31/26*** ***A61K 36/31*** (11) **1 841 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700626.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000055 12.01.2006
(87) WO 2006/075330 2006/29 20.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 12.01.2005 US 642974 P
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL FOR TREATING PSORIASIS*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS*

(71) S.U.L.V.E. Ltd., P.O. Box 899, Business Center, 25147 Kfar-vradim, IL
Gavish-Galilee Bio Applications Ltd., POB 831, 11016 Kiryat Shmona, IL
(72) SUSSAN, Ihab, 24952 Tarshiha, IL
SUSSAN, Habib, 24952 Tarshiha, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01N 47/46 → (51) ***A01N 47/40***

A01N 47/48 → (51) ***A01N 47/40***

(51) ***A01N 55/00*** (11) **1 841 321 A1***
A61K 33/22 ***A01N 59/14***
(25) En (26) En
(21) 06718599.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) US 2006/001546 17.01.2006
(87) WO 2006/078625 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 39515
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN KONSERVIERUNG*
• *PRESERVATIVE COMPOSITIONS FOR MATERIALS AND METHOD OF PRESERVING SAME*
• *COMPOSITIONS PROTECTRICES DESTINEES A DES MATERIAUX ET PROCEDE DE PROTECTION DE CES DERNIERS*
(71) Woodholdings Environmental, Inc., 613 Hwy. 393 South, Santa Rosa Beach, FL 32459, US
(72) NEAL, Edwin, Santa Rosa Beach, FL 32459, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

A01N 59/00 → (51) ***A61K 9/00***

A01N 59/14 → (51) ***A01N 55/00***

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 841 322 A1***
A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 06717972.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000839 10.01.2006
(87) WO 2006/076374 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 643436 P
(54) • *KNOCHENMARK-BINDEGEWEBSZELLEN ZUM IMMUNSCHUTZ TRANSPLANTIERTER NEURALER STAMMZELLEN*
• *BONE MARROW STROMAL CELLS FOR IMMUNOPROTECTION OF TRANSPLANTED NEURAL STEM CELLS*
• *CELLULES STROMALES DE LA MOELLE OSSEUSE POUR IMMUNOPROTECTION DE CELLULES SOUCHES NERVEUSES TRANSPLANTEES*
(71) Cognate Therapeutics, Inc., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
(72) MCINTOSH, Kevin, R., Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01N 65/00 → (51) ***A01N 47/40***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 43/76***

(51) ***A23B 4/03*** (11) **1 841 323 A1***
F26B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05825318.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000473 22.12.2005
(87) WO 2006/068499 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 NO 20045609
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON FISCH- UND FLEISCHPRODUKTTEILEN*
• *METHOD OF DRYING PORTION PIECES OF FISH AND MEAT PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR SECHER DES MORCEAUX DE POISSON ET DE VIANDE*
(71) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
(72) STRÖMMEN, Ingvald, N-7054 RANHEIM, NO
SPANGELO,Anett Grande, N-5537 Haugesund, NO
EIKEVIK, Trygve M., N-7562 HUNDHAMAREN, NO
CLAUSSEN, Ingrid Camilla, N-7058 Trondheim, NO
JONASSEN, Ola, N-7036 Trondheim, NO
MAGNUSSEN, Ola M., N-7033 Trondheim, NO
GULLSVAAG, Per Egil, N-7091 TILLER, NO
ALVES-FILHO, Odilio, N-7031 Trondheim, NO
(74) Hatt, Anna Louise, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23B 7/04 → (51) ***A23L 1/0524***

(51) ***A23C 3/00*** (11) **1 841 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800245.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034767 27.09.2005
(87) WO 2006/080956 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 43625
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTÖTEN VON BAKTERIEN BZW. ZUM BEKÄMPFEN VON BAKTERIENWACHSTUM IN EINEM SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR DESTROYING BACTERIA OR CONTROLLING BACTERIA GROWTH IN A SUBSTRATE*
• *METHODE PERMETTANT DE DETRUIRE UNE BACTERIE OU DE COMMANDER SA CROISSANCE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Proteus Industries, Inc., 21 great Republic Drive, Gloucester, MA 01930, SE
(72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich, MA 01938, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23C 3/07 → (51) ***H05B 6/80***

(51) ***A23C 9/00*** (11) **1 841 325 A1***
A01K 29/00 ***A61K 35/20***
(25) De (26) De
(21) 06829208.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/011510 30.11.2006
(87) WO 2007/068361 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCH ODER MILCHERZEUGNISSEN MIT HOHEM MELATONINANTEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MILK OR MILK PRODUCTS HAVING A HIGH MELATONIN CONTENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LAIT OU DE PRODUITS LAITIERS A HAUTE TENEUR EN MELATONINE*
(71) Gnann, Tony, Occamstrasse 9, 80802 München, DE
(72) Gnann, Tony, 80802 München, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***A23C 9/15*** (11) **1 841 326 A1***
A23C 19/05 ***A23J 1/20***
A23J 1/14 ***A23J 1/12***
A23J 1/08 ***A23J 3/14***
A23J 3/16 ***A23J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 05796249.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010484 28.09.2005
(87) WO 2006/034856 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 EP 04023178
(54) • *AKTIVIERTES KUGELFÖRMIGES PROTEIN UND SEINE VERWENDUNG IN ESSBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACTIVATED GLOBULAR PROTEIN AND ITS USE IN EDIBLE COMPOSITIONS*
• *GLOBULAIRE PROTÉINE ACTIVÉE ET SON UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS COMESTIBLES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOVETTO, Lionel, F-74500 Larringes, FR
SCHMITT, Christophe, J., E., CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
BEAULIEU, Martin, Rimouski, Québec G5L 1P2, CA
CARLIER, Nicolas, F-14100 Lisieux, FR
KOLODZIEJCZYK, Eric, CH-1800 Vevey, CH
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23C 19/032 → (51) ***C12N 1/38***

A23C 19/05 → (51) ***A23C 9/15***

(51) ***A23D 7/00*** (11) **1 841 327 A1***
A23D 7/02 ***A23L 1/22***
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 06706179.6 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000116 09.01.2006
(87) WO 2006/079445 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05075222
(54) • *ESSBARE DISPERSIONEN MIT ÖL UND STRUKTURMITTEL*
• *EDIBLE DISPERSIONS COMPRISING OIL AND STRUCTURING AGENT*
• *DISPERSIONS COMESTIBLES CONTENANT UNE HUILE ET UN AGENT STRUCTURANT*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) BOER, Brigitta Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FLÖTER, Eckhard Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

VAN KEMPEN, Gijsbert M.P. Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/02 → (51) ***A23D 7/00***

A23D 9/013 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/36*** (11) **1 841 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820645.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012486 22.11.2005
(87) WO 2006/056401 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 GB 0425888
(54) • *SCHOKOLADEPRODUKT*
• *CHOCOLATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CHOCOLAT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GONUS, Philippe, York YO32 3GL, GB
FIAUX, Thierry, D., York YO23-1 JD, GB
(74) Rauline, Mathilde, Nestec S.A. Intellectual Property Department 55, Avenue Nestlé, CH-1800 Vevey, CH

A23G 1/36 → (51) ***A23G 1/00***

A23J 1/08 → (51) ***A23C 9/15***

A23J 1/12 → (51) ***A23C 9/15***

A23J 1/14 → (51) ***A23C 9/15***

A23J 1/20 → (51) ***A23C 9/15***

A23J 3/14 → (51) ***A23C 9/15***

A23J 3/16 → (51) ***A23C 9/15***

A23J 3/16 → (51) ***A23L 1/305***

A23J 3/18 → (51) ***A23C 9/15***

A23J 3/34 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/00 → (51) ***A47J 27/00***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/0524*** ***A23L 1/212*** (11) **1 841 329 A1*** ***A23B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 05817418.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013542 15.12.2005
(87) WO 2006/066802 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078511
(54) • *GEFRORENE ODER GEKÜHLTE GEMÜSE-ARTIKEL*
• *FROZEN OR CHILLED VEGETABLE OBJECTS*
• *OBJETS A BASE DE LEGUMES CONGELES OU REFRIGERES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, Maria Unilever R & D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ANTHEUNISSE, Willem, Pieter Unilever R & D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/0526 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/0528 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/0534 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/054 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/20 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/0524***

A23L 1/22 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/24 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** (11) **1 841 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819164.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056774 14.12.2005
(87) WO 2006/069918 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 EP 04030371
(54) • *VERWENDUNG VON SÄUGLINGSNAHRUNG MIT REDUZIERTEM PROTEINGEHALT*
• *USE OF INFANT FORMULA WITH REDUCED PROTEIN CONTENT*
• *UTILISATION D'UNE PRÉPARATION POUR NOURRISSONS À CONTENU PROTÉIQUE RÉDUIT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) STEENHOUT, Philippe, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/308*** ***A23L 1/304*** (11) **1 841 331 A2*** ***A23L 1/30*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05824607.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050093 23.12.2005
(87) WO 2006/068485 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078500
(54) • *ZEITMÄSSIG BEGRENZTE MAHLZEITRATION FÜR KLEINKINDER*
• *TEMPORALLY MEAL MENU FOR INFANTS*
• *REGIME DE REPAS TEMPORISÉ POUR ENFANTS*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) BIJKERK, Elise, NL-3031 ED Rotterdam, NL
ALLES, Martine, Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/29 → (51) ***A61K 36/36***

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/305*** ***A23L 1/0526*** ***A23L 1/0534*** (11) **1 841 332 A1*** ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/0528*** ***A23L 1/054***
(25) En (26) En
(21) 04808722.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000806 18.11.2004
(87) WO 2006/054886 2006/21 26.05.2006
(54) • *VERDICKUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DYSPHAGIA-PATIENTEN*
• *THICKENER COMPOSITION FOR DYSPHAGIA PATIENTS*
• *COMPOSITION EPAISSISSANTE POUR LES PATIENTS SOUFFRANT DE DYSPHAGIE*
(71) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 1/20*** ***A23J 3/34*** (11) **1 841 333 A1*** ***A23J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06718081.0 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2006/000966 12.01.2006
(87) WO 2006/076425 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644266 P
(54) • *SOJAPROTEIN FÜR KINDERNAHRUNG*
• *SOY PROTEIN FOR INFANT FORMULA*
• *PROTEINE DE SOJA POUR FORMULE NUTRITIONNELLE DESTINEE A DES ENFANTS EN BAS AGE*
(71) SOLAE, LLC, P.O. Box 88940, St. Louis, MO 63188, US
(72) WONG, Theodore, M, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 2/60*** ***A23L 1/09*** ***C12G 1/00*** (11) **1 841 334 A1*** ***A23L 1/236*** ***C12G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06701824.2 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000086 07.01.2006
(87) WO 2006/074881 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35590
(54) • *MISCHUNGEN VON HFCS-SÜSSMITTELN (HFCS 42 ODER HFCS 55) UND SÜSSMITTELN MIT HOHER SÜSSKRAFT MIT DEM GESCHMACKSPROFIL VON REINER SACCHAROSE*
• *MIXTURES OF HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP (HFCS 42 OR HFCS 55) AND HIGH-INTENSITY SWEETENERS WITH A TASTE PROFILE OF PURE SUCROSE*

- *MELANGE DE SIROP DE MAIS A FORTE TENEUR EN FRUCTUOSE (HFCS 42 OU HFCS 55) ET EDULCORANT A GOUT INTENSE AYANT LE PROFIL DE GOUT DU SUCRE PUR*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RATHJEN, Susanne, 64287 Darmstadt, DE
SCHWARZ, Susanne, 60318 Frankfurt, DE

A23L 3/01 → (51) ***H05B 6/80***

(51) ***A23L 3/015*** ***B05B 17/00*** (11) **1 841 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850709.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003879 22.12.2005
(87) WO 2006/067604 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 RU 2004137687
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCK- UND TEMPERATURBEHANDLUNG VON FLÜSSIGPRODUKTEN*
- *LIQUID PRODUCT PRESSURE AND TEMPERATURE TREATMENT METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PRESSION DE PRODUIT LIQUIDE*

(71) 000 Millisekundniye Tekhnologii, Sergiy Radonezhsky Str. 9, Moscow 105120, RU
(72) VOLKOV, Andrei Alexandrovich, Moscow, 117393, RU
AROFIKIN, Nikolay Vladislavovich, Moscow, 125239, RU
KOLESNOV, Alexander Yurievich, Moscow, 125080, RU
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A24B 3/00*** ***B65G 65/23*** (11) **1 841 336 A1*** ***B65G 69/16***
(25) De (26) De
(21) 06706216.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000246 12.01.2006
(87) WO 2006/079454 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004229
(54)
- *ENTLEERUNG VON TABAKBEHÄLTERN*
- *EMPTYING A TABACOO CONTAINER*
- *VIDAGE DE CONTENANT DE TABAC*

(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) ULLNER, Tim, 21039 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41B 1/18 → (51) ***A42B 3/00***

(51) ***A42B 3/00*** ***A41B 1/18*** (11) **1 841 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700371.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000045 12.01.2006
(87) WO 2006/075324 2006/29 20.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 12.01.2005 US 642977 P
13.04.2005 US 670690 P
(54)
- *STAUTASCHE FÜR HELMABDECKUNG*
- *STORAGE POCKET FOR HELMET COVER*
- *POCHE DE RANGEMENT POUR ENVELOPPE DE CASQUE*

(71) Syverse Ltd., 62/22 Habrigada Hayehudim Street, 42463 Netanya, IL
(72) NAGAR, Shimshon, 42463 Netanya, IL
SNIR, Shamir, IL Petach Tikva, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A42B 3/06*** (11) **1 841 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701308.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000035 26.01.2006
(87) WO 2006/079135 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AT 462005 U
(54)
- *HELM*
- *HELMET*
- *CASQUE*

(71) Ulbrichts Witwe GmbH, Kaufing 40, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) SCHARPENACK, Georg, A-4810 Gmunden, AT
OBERMAIR, Walter, A-4690 Schwanenstadt, AT
RIEGER, Franz, A-4904 Atzbach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A44C 5/24*** (11) **1 841 339 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06707772.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050323 20.01.2006
(87) WO 2006/079605 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 CH 113052005
(54)
- *ENTFALTBARE SCHNALLE FÜR ARMBAND*
- *UNFOLDING CLASP FOR WRIST BAND*
- *FERMOIR A BOUCLE DEPLOYANTE POUR BRACELET*

(71) TAG Heuer SA, Rue Louis-Joseph-Chevrolet 6 a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) TATON, Laurent, Hong Kong, CN
DUBOIS, Antoine, 25130 Villiers-le-Lac, FR
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***A45C 9/00*** (11) **1 841 340 A2***
(25) De (26) De
(21) 06710290.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2006/000168 12.01.2006
(87) WO 2006/075249 2006/29 20.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 15.01.2005 CH 552005
(54)
- *ALS TUCH VERWENDBARE TASCHE*
- *BAG THAT CAN BE USED AS A TOWEL*
- *SAC UTILISABLE COMME SERVIETTE*

(71) Grosser, Roy, Weggen-Gasse 2, 8001 Zürich, CH
(72) Grosser, Roy, 8001 Zürich, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, CH-8034 Zürich, CH

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 841 341 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709057.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000046 10.01.2006
(87) WO 2006/075082 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 FR 0500310
(54)
- *KOSMETIKPRODUKTAPPLIKATOR, BESONDERS EINE VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES EPILIERWACHSES AUF DER HAUT*
- *COSMETIC PRODUCT APPLICATORS, PARTICULARLY A DEVICE FOR SPREADING A HAIR REMOVER WAX ON THE SKIN*
- *APPLICATEURS DE PRODUITS COSMETIQUES ET EN PARTICULIER DISPOSITIF POUR ETENDRE UNE CIRE EPILATOIRE SUR LA PEAU*

(71) Des Garets, Christian, Les Tournelles, 10 Route de Saint Vrain, 91630 Marolles en Hurepoix, FR
(72) Des Garets, Christian, 91630 Marolles en Hurepoix, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 841 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700732.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050020 03.01.2006
(87) WO 2006/079571 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 202005001285 U
(54)
- *SCHUBKASTEN MIT ZWEI SEITENZARGEN UND MIT EINER BLENDE*
- *DRAWER COMPRISING TWO LATERAL FRAMES AND A COVER*
- *TIROIR PRESENTANT DEUX PAROIS LATERALES ET UNE FAÇADE*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) WILLE, Marcus, 30625 Hannover, DE
KREFT, Birgit, 32107 Bad Oeynhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 1/024 → (51) ***B60N 2/48***

A47C 7/42 → (51) ***A61H 1/00***

A47G 19/22 → (51) ***B65D 51/16***

(51) ***A47J 27/00*** ***A23L 1/00*** (11) **1 841 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718956.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001958 17.01.2006
(87) WO 2006/076733 2006/29 20.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 14.01.2005 US 644258 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES PRODUKTS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DISPENSING PRODUCT*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE PRODUITS*

(71) Moobella, LLC, 555 Constitution Drive, Taunton, MA 02780, US
(72) BAXTER, James, R., Taunton, Massachusetts 02780, US
LOWE, Steven, A., Canterbury, New Hampshire 03224, US

(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A47J 31/60*** (11) **1 841 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701526.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000592 24.01.2006
(87) WO 2006/079500 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 IT VE20050005
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND HANDHABUNG DES WASSERFLUSSES ZU EINER KAFFEEMASCHINE MIT EINER AUF IONENAUSTAUSCHARZ BASIERENDEN WASSERENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG UND KAFFEEMASCHINE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND MANAGING THE WATER FLOW TO A COFFEE MACHINE PROVIDED WITH A WATER SOFTENER DEVICE OF ION EXCHANGE RESIN TYPE, AND COFFEE MACHINE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET DE GESTION DE DEBIT D'EAU VERS UNE MACHINE A CAFE POURVUE D'UN DISPOSITIF ADOUCISSEUR D'EAU DE TYPE RESINE ECHANGEUSE D'IONS, ET MACHINE A CAFE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Elektra S.R.L., Via A. Volta, 18, 31030 Dosson di Casier, IT
(72) FREGNAN, Andrea, I-31030 Dosson Di Casier, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 841 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704760.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000092 27.01.2005
(87) WO 2006/080869 2006/31 03.08.2006
(54) • *SPENDER FÜR HYGIENEPAPIERROLLEN*
• *DISPENSER FOR HYGIENE PAPER ROLLS*
• *DISTRIBUTEUR DE ROULEAUX DE PAPIER HYGIENIQUE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A47K 10/42*** ***B65D 75/58*** (11) **1 841 346 A1*** ***B65D 83/08***
(25) De (26) De
(21) 06701284.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000124 10.01.2006
(87) WO 2006/079446 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005004342
(54) • *ANORDNUNG VON EINER MEHRZAHL BEFEUCHTETER KOSMETISCHER PADS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ARRANGEMENT OF A PLURALITY OF MOISTENED COSMETIC PADS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE CONSTITUE D'UNE PLURALITE DE TAMPONS COSMETIQUES HUMIDIFIES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) ROEMPP, Angela, 73105 Dürnau, DE
MICHELMANN, Jana, 99423 Weimar, DE
MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47L 9/12*** ***A47L 9/19*** (11) **1 841 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700310.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/050142 11.01.2006
(87) WO 2006/077190 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002642
(54) • *ANORDNUNG EINES FILTERS, SOWIE FEINSTFILTER ZUR ANORDNUNG IN EINEM STAUBSAUGER*
• *FILTER ASSEMBLY AND PARTICULATE FILTER TO BE PLACED IN A VACUUM CLEANER*
• *ENSEMBLE FILTRE ET FILTRE ULTRAFIN A INSTALLER DANS UN ASPIRATEUR*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
HACKERT, Georg, 44869 Bochum, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/12***

A47L 9/24 → (51) ***F16L 9/18***

---

(51) ***A47L 11/06*** ***A47L 11/292*** (11) **1 841 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784445.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028432 11.08.2005
(87) WO 2006/076049 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 905575
(54) • *KREISSCHRUBBER*
• *ORBITAL SCRUBBER*
• *BROSSEUSE A MOUVEMENT ORBITAL*
(71) Alto U.S. Inc., 2100 Highway 265, Springdale, AR 72764, US
(72) MITCHELL, Kevin, Blaine, West Fork, AR 72774, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A47L 11/292 → (51) ***A47L 11/06***

A47L 11/34 → (51) ***F16L 9/18***

---

(51) ***A47L 11/40*** ***A61L 9/12*** (11) **1 841 349 A2*** ***A61L 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05825419.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042547 22.11.2005
(87) WO 2006/058125 2006/22 01.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 23.11.2004 US 630339 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LUFTREINIGUNG KOMBINIERT MIT OBERFLÄCHENREINIGUNG*
• *DEVICE AND METHODS OF PROVIDING AIR PURIFICATION IN COMBINATION WITH CLEANING OF SURFACES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES D'EPURATION DE L'AIR COMBINEE A UN NETTOYAGE SUPERFICIEL DU SOL*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) CRAPSER, James, R., Racine, Wisconsin 53406, US
GASPER, Thomas, P., Germantown, Wisconsin 53022, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A47L 13/12*** ***A47L 13/17*** ***B25G 1/04*** (11) **1 841 350 A2*** ***A47L 13/256***
(25) En (26) En
(21) 06719607.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002816 26.01.2006
(87) WO 2006/083683 2006/32 10.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 28.01.2005 US 45701
15.08.2005 US 203905
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUGANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING TOOL ASSEMBLY AND RELATED METHOD OF USE*
• *ENSEMBLE OUTIL DE NETTOYAGE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOTTERMAN, Perry S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUBES, Michael J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Diane R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANG, Arthur V., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TROTTER, Byron E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KRUMHUS, Kristine K., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 13/16*** ***A47L 13/20*** (11) **1 841 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718794.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001773 19.01.2006
(87) WO 2006/083561 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45587
(54) • *REINIGUNGSTUCH MIT ARBEITSFLÄCHE MIT VARIABLER HÖHE*
• *CLEANING WIPE WITH VARIABLE LOFT WORKING SURFACE*
• *CHIFFON DE NETTOYAGE AYANT UNE SURFACE UTILE DE VOLUMINOSITE VARIABLE*

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) HASKETT, Thomas E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUNZ, Amy M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MUNRO, Jill R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 13/17 → (51) ***A47L 13/12***

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 13/256 → (51) ***A47L 13/12***

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** (11) **1 841 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06768598.2 (22) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2006/001947 24.05.2006
(87) WO 2006/129928 2006/49 07.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 31.05.2005 KR 20050046097
31.05.2005 KR 20050046099
31.05.2005 KR 20050046102
31.05.2005 KR 20050046104
31.05.2005 KR 20050046107
31.05.2005 KR 20050046111
31.05.2005 KR 20050046094
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND DAMPFERZEUGUNGSEINHEIT DAFÜR*
• *DISH WASHER AND STEAM PROVIDING UNIT FOR THE SAME*
• *LAVE-VAISSELLE ET UNITE GENERATRICE DE VAPEUR ASSOCIEE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) AHN, Byung-Hwan, Kimhae-si, Kyungsangnam-do 621-778, KR
CHOI, Soung-Bong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-837, KR
LEE, Deug-Hee, Kimhae-si, Kyungsangnam-do 621-833, KR
JEONG, Seong-Hae, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-777, KR
CHO, Hung-Myoung, Kimhae-si, Kyungsangnam-do 621-884, KR
KIM, Hyeok-Deok, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-775, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/06*** (11) **1 841 353 A2*** ***A61B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05855783.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047281 28.12.2005
(87) WO 2006/071948 2006/27 06.07.2006
(88) 26.07.2007
(30) 28.12.2004 US 639451 P
(54) • *SYSTEM FÜR DIE ENDOSKOPISCHE ABBILDUNG*
• *ENDOSCOPIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ENDOSCOPIQUE*
(71) Melder, Patrick C., 12820 Brightwell Drive, Clarksburg MD 20871, US
(72) Melder, Patrick C., Clarksburg MD 20871, US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/267 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/36*** (11) **1 841 354 A1*** ***G05B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06716865.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000114 25.01.2006
(87) WO 2006/080887 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 SE 0500181
(54) • *HERZCLUSTERSTATUSMASCHINE ZUR HERZSIMULATION*
• *A HEART CLUSTER STATE MACHINE SIMULATING THE HEART*
• *AUTOMATE A ETATS FINIS REGROUPANT PLUSIEURS AUTOMATES ET SIMULANT LE COEUR*
(71) Gripping Heart AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
(72) LUNDBÄCK, Stig, S-185 00 Vaxholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 6/00*** ***A61K 49/00*** (11) **1 841 355 A1*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06718515.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001453 12.01.2006
(87) WO 2006/076698 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643481 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MYOKARDIALER DYSFUNKTION BEI PATIENTEN MIT FRÜHEREM LEIDEN AN ASTHMA ODER BRONCHOSPASMEN*
• *METHOD OF DETECTING MYOCARDIAL DYSFUNCTION IN PATIENTS HAVING A HISTORY OF ASTHMA OR BRONCHOSPASM*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE DYSFONCTION MYOCARDIQUE CHEZ DES PATIENTS AYANT SOUFFERT DANS LE PASSE D'ASTHME OU DE BRONCHOSPASME*
(71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two, Suite 300, 4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) BARRETT, Richard, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 5/0402 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61B 5/044*** ***G06F 17/00*** (11) **1 841 356 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06718854.0 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/001846 18.01.2006
(87) WO 2006/078785 2006/30 27.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 18.01.2005 US 644888 P
18.01.2005 US 644875 P
18.01.2005 US 644876 P
(54) • *MERKMALBASIERTE BEARBEITUNG FÜR DIE ELEKTROKARDIOGRAPHIE*
• *FEATURE-BASED EDITING FOR ELECTROCARDIOGRAPHY*
• *EDITION BASEE SUR DES CARACTERISTIQUES POUR L'ELECTROCARDIOGRAPHIE*
(71) Heartlab, Inc., 1 Crosswind Rd. Westerly, Rhode Island, 02891, US
(72) ELION, Jonathan L., Wakefield, Rhode Island 02879, US
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***A61B 5/0478*** ***H01R 13/62*** (11) **1 841 357 A1*** ***H01R 13/71***
(25) En (26) En
(21) 05850908.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054382 22.12.2005
(87) WO 2006/070326 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04107062
(54) • *STECKER FÜR TRAGBARE ELEKTRONIK*
• *CONNECTOR FOR WEARABLE ELECTRONICS*
• *CONNECTEUR POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES DITS PRETS-A-PORTER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHMIDT, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAHLHOFF, Knut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 841 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707690.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050120 10.01.2006
(87) WO 2006/074996 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 EP 05000582
(54) • *IMPLANTIERBARE KAMMER, DARSTELLUNGSMETHODE UND MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE-SYSTEM*
• *IMPLANTABLE CHAMBER, IMAGING METHOD AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM*
• *CHAMBRE IMPLANTABLE, PROCEDE D'IMAGERIE ET SYSTEME D'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) BOCK, Michael, 69115 Heidelberg, DE
UMATHUM, Reiner, 69115 Heidelberg, DE
KIESSLING, Fabian, 69120 Heidelberg, DE
FUSENIG, Norbert, 69118 Heidelberg, DE
MÜLLER, Margaretha, 69221 Dossenheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 841 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796400.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032167 08.09.2005
(87) WO 2006/029320 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608490 P
(54) • *DÄMPFSYSTEM FÜR EINE LANZETTE MIT DRUCKLUFT*
• *DAMPING SYSTEM FOR A LANCET USING COMPRESSED AIR*
• *SYSTEME D'AMORTISSEMENT A AIR COMPRIME POUR LANCETTE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CREAVEN, John, P., Granger, Indiana 46530, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***A61B 5/20*** (11) **1 841 360 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 06700595.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000065 17.01.2006
(87) WO 2006/077578 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 IL 16640005
(54) • *FALLDETEKTORSYSTEM*
• *DROP DETECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE GOUTTES*
(71) S.F.M. Sophisticated Flow Meters Ltd, P.O. Box 205, 90433 Alon Shvut, IL
(72) PAZ, Ilan, Alon Shvut 90433, IL
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 841 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855198.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046598 22.12.2005
(87) WO 2006/073869 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 28467
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER NADEL IN EIN BLUTGEFÄSS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSERTING A NEEDLE INTO A BLOOD VESSEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION D'UNE AIGUILLE DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
(71) Syris Scientific LLC, Ronald Marcotte 22 Shaker Road, Gray ME 04039, US
(72) MARCOTTE, Ronald, New Gloucester, ME 04260, US
ARSENAULT, Mark, Sanford, MA 04073, US
HEBOLD, Walter, Raymond, ME 04071, US
PELLETTER, Dominic, Raymond, ME 04071, US
WANER, Milton, New York, NY 10128, US
FINK, Louis, Little Rock, AR 72212, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 841 362 A2***
G06T 7/00 ***G06T 11/00***
A61B 5/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05850919.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054430 30.12.2005
(87) WO 2006/085166 2006/33 17.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 10.01.2005 US 642857 P
(54) • *NACHWEIS VON LUNGENLÄSIONEN BEI TOMOGRAPHISCHEN HERZUNTERSUCHUNGEN*
• *LUNG LESION DETECTION DURING TOMOGRAPHIC HEART SCREENING*
• *EXAMEN CARDIOPULMONAIRE AVEC RETROACTION DE L'ANALYSE A L'ACQUISITION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRUYEN, Roel, NL-5680 DA Best, NL
GRASS, Michael, 22315 Hamburg, DE
WIEMKER, Rafael, 22315 Hamburg, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 841 363 A2***
A61B 8/14 ***A61B 8/12***
(25) En (26) En
(21) 05819013.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040749 09.11.2005
(87) WO 2006/062668 2006/24 15.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 08.12.2004 CN 200401010806
29.10.2005 US
(54) • *KATHETERFREIER IMPLANTIERBARER NADEL-BIOSENSOR*
• *CATHETER-FREE IMPLANTABLE NEEDLE BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR A AIGUILLE IMPLANTABLE SANS CATHETER*
(71) San Meditech (Huzhou) Co., LTD, 699 Qingtong Road, Huzhou Zhejiang 313000, CN
YANAN, Zhang, 9730 Zelzah Ave. Apt. 208, Northridge CA 91325, US
(72) San Meditech (Huzhou) Co., LTD, Huzhou Zhejiang 313000, CN
YANAN, Zhang, Northridge CA 91325, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

A61B 8/00 → (51) ***G01S 7/285***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 841 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717355.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000136 04.01.2006
(87) WO 2006/074195 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 642008 P
17.05.2005 US 681901 P
01.06.2005 US 686150 P
15.08.2005 US 708150 P
25.10.2005 US 729854 P
25.10.2005 US 729857 P
23.12.2005 US 318025
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ZELLCLUSTERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTION OF CELL CLUSTERS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RECOLTE DE GROUPES DE CELLULES*
(71) Diamics, Inc., Six Hamilton Landing, Suite 200, Novato, CA 94949, US
(72) GOMBRICH, Peter, Diamics, Inc., Novato, CA 94949, US
DIMONTE, Gene, Diamics, INC, Novato, CA 94949, US
EATON, Edward, Eola, IL 60519, US
LARSON, Eric, Pecatonica, IL 60519, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 841 365 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 06733928.3 (22) 27.01.2006
(84) DE GB IE
(86) US 2006/002802 27.01.2006
(87) WO 2006/083679 2006/32 10.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647517 P
(54) • *ENDOSKOPISCHE SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC CUTTING DEVICE*
• *INSTRUMENT COUPANT ENDOSCOPIQUE*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US
(72) SURTI, Vihar, C., Winstone Salem, North Carolina 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 841 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718448.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001373 13.01.2006
(87) WO 2006/078578 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 38995
(54) • *GEFÄSSSTECKER MIT VERBUNDKONSTRUKTION*
• *VASCULAR PLUG HAVING COMPOSITE CONSTRUCTION*
• *OBTURATEUR TISSULAIRE DE CONSTRUCTION COMPOSITE*
(71) Ensure Medical, Inc., 762 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) GINN, Richard S., Gilroy, California 95020, US
PALERMO, Thomas J., San Jose, California 95120, US
OLSEN, Phil, Cupertino, California 95014, US
HARTRIDGE, Tellis, Santa Clara, California 95050, US
SHIVELY, Adam, San Carlos, California 94070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 841 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719662.6 (22) 26.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002903 26.01.2006
(87) WO 2006/081407 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647516 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MIKROSPULE MIT OBERFLÄCHE VON MIKROSKOPISCHER POROSITÄT*
• *IMPLANTABLE MICROCOIL WITH MICROSCOPIC POROSITY SURFACE*
• *DISPOSITIF A MICROENROULEMENT IMPLANTABLE POURVU D'UNE SURFACE A POROSITE MICROSCOPIQUE*
(71) Micrus Corporation, 610 Palomar Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) HENSON, Michael, Coto De Caza, California 92679, US
STERN, Robert, A., Los Altos, CA 94024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 841 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719366.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002470 25.01.2006
(87) WO 2006/081238 2006/31 03.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 25.01.2005 US 647173 P
01.07.2005 US 696165 P
(54) • *STRUKTUREN FÜR DEN DAUERHAFTEN VERSCHLUSS EINER HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUR*
• *STRUCTURES FOR PERMANENT OCCLUSION OF A HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURE*
• *STRUCTURES POUR L'OCCLUSION PERMANENTE D'UNE STRUCTURE ANATOMIQUE CREUSE*
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 2200 Zanker Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
(72) PRESTEZOG, Anna, Grac, Sunnyvale, Arizona 94086, US
KARABEY, Halil, Ibrahim, San Jose, California 95130, US
MIRIZZI, Michael, Stephan, San Jose, California 95120, US
FARLEY, Brian, Los Altos, California 94024, US
RODRIGUEZ, John, William, San Jose, California 95117, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, Arizona 94022, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 841 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854776.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046117 20.12.2005
(87) WO 2006/069051 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 20.12.2004 US 637720 P
(54) • *AUFSTECHVORRICHTUNG MIT LÖSBARER GEWINDEEINFASSUNG*
• *LANCING DEVICE WITH RELEASABLE THREADED ENCLOSURE*
• *AUTOPIQUEUR A CORPS FILETE AMOVIBLE*
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 841 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719598.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002798 27.01.2006
(87) WO 2006/083676 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 44008
(54) • *EINHEIT MIT MEHREREN LANZETTEN, LANZETTENVORRICHTUNG MIT DIESER EINHEIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND/ODER HERSTELLUNG DER EINHEIT MIT MEHREREN LANZETTEN*
• *MULTI-LANCET UNIT, METHOD AND LANCET DEVICE USING THE MULTI-LANCET UNIT, AND METHOD OF ASSEMBLING AND/OR MAKING THE MULTI-LANCET UNIT*
• *UNITE A PLUSIEURS LANCETTES, PROCEDE ET DISPOSITIF A LANCETTES UTILISANT L'UNITE A PLUSIEURS LANCETTES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET/OU DE FABRICATION DE LADITE UNITE A LANCETTES*
(71) Stat Medical Devices Inc., 1835 N.E. 146th Street, North Miami, FL 33181, US
(72) SCHRAGA, Steven, Surfside, FL 33154, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, D-22607 Hamburg, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 19/00*** (11) **1 841 371 A1*** ***A61B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06705841.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000104 24.01.2006
(87) WO 2006/076908 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003380
(54) • *VORRICHUNG ZUR HALTERUNG UND/ODER FÜHRUNG VON INSTRUMENTEN ODER KANÜLEN*
• *DEVICE FOR HOLDING AND/OR GUIDING INSTRUMENTS OR CANNULAS*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR ET/OU GUIDER DES INSTRUMENTS OU DES CANULES*
(71) Innomedic Gmbh, Luitpoldstrasse 59, 76863 Herxheim, DE
(72) LUKOSCHEK, Andreas, 76227 Karlsruhe, DE
REMMELE, Thomas, 76598 Ubstadt Weiher, DE
HORN, Siegfried, 76228 Karlsruhe, DE
GUTMANN, Bernd, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/88*** ***A61F 2/36*** (11) **1 841 372 A1*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 06701706.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000107 26.01.2006
(87) WO 2006/079211 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 646603 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HÜFTGELENKWIEDERHERSTELLUNG*
• *COMPUTER-ASSISTED HIP JOINT RESURFACING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESURFAÇAGE DE L'ARTICULATION DE LA HANCHE ASSISTES PAR ORDINATEUR*
(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) PARADIS, François, Montréal, Québec H2S 2C3, CA
FALARDEAU, Bruno, Verdun, Québec H4G 2W2, CA
JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2H 3A6, CA
AMIOT, Louis-philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA
(74) Günther, René, et al, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

---

(51) ***A61B 17/66*** (11) **1 841 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719668.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002912 27.01.2006
(87) WO 2006/081412 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647893 P
28.01.2005 US 647920 P
(54) • *VERSCHIEBBARE STEREOTAKTISCHE IMMOBILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *RELOCATABLE STEREOTACTIC IMMOBILIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMMOBILISATION STEREOTACTIQUE REPOSITIONNABLE*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US
(72) TIMMERMAN, Robert, Westlake, TX 76262, US
PAPIEZ, Lech, Mooresville, Indiana 46158, US
CHIEN, Stanley, Zionsville, IN 46077, US
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 841 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822674.0 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021635 06.07.2004
(87) WO 2007/037772 2007/14 05.04.2007
(88) 16.08.2007
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT FÜR EINE WIRBELSÄULENSTANGE*
• *SPINAL ROD INSERTION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'INSERTION DE TIGE RACHIDIENNE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) DEC, Brian, PA 19444, US
WEIKEL, Stuart, CA 19026, US
CORRAO, Ernest, CT 06801, US
BACHMAN, Alan, CT 06460, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 841 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706422.0 (22) 26.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000673 26.01.2006
(87) WO 2006/079531 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647151 P
(54) • *SELBSTFORMENDE WIRBELSÄULENSTANGE*
• *SELF-CONTOURING SPINAL ROD*
• *TIGE RACHIDIENNE À AUTOMODELAGE*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) RICHELSOPH, Marc, E., Memphis, TN 38133, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 841 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718077.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000962 12.01.2006
(87) WO 2006/076422 2006/29 20.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 12.01.2005 US 33586
(54) • *ANKERZURÜCKHALTUNGSMECHANISMEN FÜR KNOCHENPLATTEN*
• *ANCHOR RETAINING MECHANISMS FOR BONE PLATES*
• *MECANISME DE RETENUE D'ANCRAGE DESTINE A DES PLAQUES DE FIXATION OSSEUSES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 841 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783487.4 (22) 08.09.2004
(86) US 2004/029251 08.09.2004
(87) WO 2006/028461 2006/11 16.03.2006
(88) 27.04.2006
(54) • *LICHTBEARBEITUNG AUSGEWÄHLTER KÖRPERBESTANDTEILE*
• *LIGHT PROCESSING OF SELECTED BODY COMPONENTS*
• *TRAITEMENT PAR LA LUMIERE D'ELEMENTS CORPORELS SELECTIONNES*
(71) Tru-Light Corporation, 1038 Pleasant Valley Road, Aptos, CA 95003-9770, US
(72) BENEDICT, Mellen-Thomas, Aptos, CA 95003-9770, US
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 841 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852969.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043913 06.12.2005
(87) WO 2006/062892 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 5907
(54) • *NIEDERPROFIL-INSTRUMENTENIMMOBILISATOR*
• *LOW PROFILE INSTRUMENT IMMOBILIZER*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'INSTRUMENT BAS PROFIL*
(71) Image-Guided Neurologics, Inc., 2290 West Eau Gallie Boulevard, Melbourne, FL 32935, US
(72) SKAKOON, James, G., St. Paul, Minnesota 55105, US
SOLAR, Matthew S., Indialantic, Florida 32903, US
MILLER, Thomas I., Palm Bay, Florida 32909, US
HELMER, Patrick, R., Melbourne, Florida 32935, US
FREAS, Mark, Stephen, Palm Bay, Florida 32909, US
(74) Larsson, Karin, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 841 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719471.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002628 24.01.2006
(87) WO 2006/079108 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 43688
(54) • *MODULARE MANIPULATORUNTERSTÜTZUNG FÜR DIE ROBOTERCHIRURGIE*
• *MODULAR MANIPULATOR SUPPORT FOR ROBOTIC SURGERY*
• *SUPPORT DE MANIPULATEUR MODULAIRE POUR INTERVENTION CHIRURGICALE ROBOTISEE*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) COOPER, Thomas, Menlo Park, California 94025, US
BLUMENKRANZ, Stephen J, Redwood City, California 94062, US
GUTHART, Gary S, Mountain View, , California 94040, US
ROSA, David, San Jose, California 95125, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61C 5/14*** (11) **1 841 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776554.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025413 19.07.2005
(87) WO 2006/020213 2006/08 23.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 19.07.2004 US 589082 P
19.07.2005 US
(54) • *SUPERSAUGFÄHIGES POLSTER*
• *SUPERABSORBENT PAD*
• *TAMPON SUPERABSORBANT*
(71) Fine, Bruce, 600 Valley Road, Wayne NJ 07470, US
Hill, David, 1 Royal Standard Place, Notthingham Nottinghamshire NG1 6FZ, GB
(72) Fine, Bruce, Wayne NJ 07470, US
Hill, David, Notthingham Nottinghamshire NG1 6FZ, GB
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61C 7/10*** ***B22F 1/00*** ***B23K 26/00*** (11) **1 841 381 A1*** ***B22F 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06700916.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000323 16.01.2006
(87) WO 2006/079459 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42025
29.07.2005 US 193239
29.07.2005 US 193571
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON GRÜNKÖRPERN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *METHODS FOR SHAPING GREEN BODIES AND ARTICLES MADE BY SUCH METHODS*
• *PROCEDES DE MISE EN FORME D'EBAUCHES CRUES ET ARTICLES REALISES PAR CES PROCEDES*
(71) Abels, Norbert, Zu den Bruchwiesen 3, 66459 Kirkel, DE
Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE
(72) Abels, Norbert, 66459 Kirkel, DE
Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***B23Q 35/10*** (11) **1 841 382 A2*** ***B24B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 05856251.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004043 17.11.2005
(87) WO 2006/067630 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.11.2004 AT 19922004
30.06.2005 AT 11042005
(54) • *KOPIERFRÄSEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INSBESONDERE ZAHNTECHNISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *COPY MILLING DEVICE FOR PRODUCING WORKPIECES THAT ARE USED IN PARTICULAR IN DENTAL TECHNOLOGY*
• *DISPOSITIF DE FRAISAGE SUIVANT GABARIT, EN PARTICULIER POUR LA REALISATION DE PIECES DE TECHNIQUE DENTAIRE*
(71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A61F 2/02 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 17/00*** (11) **1 841 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816156.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000144 15.12.2005
(87) WO 2006/064490 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 IE 20040841
(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER KLAPPE*
• *A MEDICAL DEVICE SUITABLE FOR USE IN TREATMENT OF A VALVE*
• *DISPOSITIF MEDICAL POUVANT ETRE UTILISE DANS LE TRAITEMENT D'UNE VALVULE*
(71) Mednua Limited, 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) QUINN, Martin, Blackrock, Co. Dublin, IE

(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/36***

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/30*** (11) **1 841 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719030.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002052 20.01.2006
(87) WO 2006/081142 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 42367
(54) • *PROTHESE MIT MECHANISMUS ZUR ANBRINGUNG EINER KOMPONENTE AN EINER ANDEREN KOMPONENTE*
• *PROSTHESIS INCLUDING A MECHANISM FOR ATTACHING A FIRST COMPONENT TO A SECOND COMPONENT*
• *PROTHESE POURVUE D'UN MECANISME DE FIXATION D'UN PREMIER COMPOSANT A UN SECOND COMPOSANT*
(71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
(72) TERRILL, Lance, Nathan, Gainesville, FL 32605, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 2/36 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 841 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707077.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000881 28.01.2005
(87) WO 2006/079356 2006/31 03.08.2006
(54) • *IMPLANTAT ZUR TRANSFORAMINALEN INTERKORPORELLEN FUSION*
• *IMPLANT FOR TRANSFORAMINAL INTRACORPOREAL FUSION*
• *IMPLANT POUR L'ARTHRODESE TRANSFORAMINALE INTERCORPOREALE*
(71) Advanced Medical Technologies AG, Kasteler Strasse 11, 66620 Nonnweiler-Braunshausen, DE
(72) WEILAND, Peter, 66620 Nonnweiler-Braunshausen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 841 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787619.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010081 19.09.2005
(87) WO 2006/079366 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 EP 05001557
(54) • *ZERVIKALE ZWISCHENWIRBELPROTHESEN*
• *CERVICAL INTERVERTEBRAL PROSTHESES*
• *PROTHESES INTERVERTEBRALES CERVICALES*
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 841 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718673.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001630 19.01.2006
(87) WO 2006/078663 2006/30 27.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 19.01.2005 US 644527 P
24.06.2005 US 693430 P
(54) • *ELASTOMERE BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *ELASTOMERIC INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL EN ELASTOMERE*
(71) Nexgen Spine, Inc., 9 Whippany Road, Suite 11, Whippany, NJ 07981, US
(72) LEE, Casey, Florham Park, New Jersey 07932, US
MAKRIS, George, West Orange, New Jersey 07052, US
CLEMOW, Alastair, Princeton, New Jersey, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 841 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855791.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047289 29.12.2005
(87) WO 2006/078428 2006/30 27.07.2006
(88) 18.05.2007
(30) 22.01.2005 US 40814
(54) • *GERÜST FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE SCHIENE MIT VERSETZTEN SCHARNIEREN*
• *FRAME FOR AN ORTHOPEDIC BRACE INCLUDING OFFSET HINGES*
• *STRUCTURE D'ORTHESE A ARTICULATION EXCENTREE*
(71) Breg, Inc., 2611 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) MASON, Bradley, R., Rancho Santa Fe, CA 92091, US
CERIANI, Dylann, D., San Diego, CA 92131, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61F 6/14*** (11) **1 841 389 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709158.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000159 24.01.2006
(87) WO 2006/079709 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500758
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RESERVOIRS MIT EINER DURCH DAS RESERVOIR DIFFUNDIERTEN AKTIVEN SUBSTANZ UND DESSEN INSTALLATION*
• *METHOD FOR MAKING A RESERVOIR CONTAINING AN ACTIVE SUBSTANCE DIFFUSED THROUGH THE RESERVOIR AND INSTALLATION THEREFOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE DIFFUSANT A TRAVERS LE RESERVOIR ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LAFONT, Charles-Dominique, F-03300 Cusset, FR
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, FIN-20521 Turku, FI

(51) ***A61F 13/06*** ***A61F 13/10*** (11) **1 841 390 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05822010.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002065 30.12.2005
(87) WO 2006/073353 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 SE 0500033
(54) • *GELENKSCHUTZ; ROHLING FÜR EINEN GELENKSCHUTZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELENKSCHUTZES*
• *JOINT PROTECTOR, BLANK FOR A JOINT PROTECTOR AND METHOD FO MANUFACTURING A JOINT PROTECTOR*
• *COUVRE-JOINT, EBAUCHE DE COUVRE-JOINT, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUVRE-JOINT*
(71) Otto Bock Scandinavia AB, P.O. Box 623, 601 14 Norrköping, SE
(72) MAGNUSSON, Stefan,c/o No Picnic, S-120 31 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61F 13/10 → (51) ***A61F 13/06***

(51) ***A61H 1/00*** ***A47C 7/42*** (11) **1 841 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819485.3 (22) 23.12.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/014006 23.12.2005
(87) WO 2006/079412 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 EP 05001575
(54) • *MASSAGEVORRICHTUNG*
• *MASSAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE*
(71) CIAR S.P.A., Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo Santa Maria, 61100 Pesaro, IT
(72) EGIDIO, Marcantoni, I-61100 Pesaro, IT
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A61H 1/00 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A61H 1/02*** ***A61H 1/00*** (11) **1 841 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705854.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000122 27.01.2006
(87) WO 2006/079327 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004074
07.01.2006 DE 102006000981
(54) • *KINEMATISCHE LIEGEVORRICHTUNG*
• *KINEMATIC LYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUCHAGE CINEMATIQUE*
(71) Selt, Hermann Josef, Industriestrasse 33, 56218 Mülheim-Kärlich, DE

(72) Selt, Hermann Josef, 56218 Mülheim-Kärlich, DE

---

(51) ***A61H 23/02*** (11) **1 841 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791767.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030408 26.08.2005
(87) WO 2006/026431 2006/10 09.03.2006
(88) 19.10.2006
(30) 26.08.2004 US 604738 P
26.08.2004 US 604787 P
26.08.2005 US 162067
(54) • *VERBESSERTES ELEKTROMECHANISCHES JUSTIERINSTRUMENT*
• *IMPROVED ELECTROMECHANICAL ADJUSTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE REGLAGE ELECTROMECANIQUE AMELIORE*
(71) Colloca, Christopher, 11011 S. 48th street, Phoenix AZ 85044, US
Keller, Tony J., 99 Nottingham Lane, Burlington VT 05401, US
(72) Colloca, Christopher, Phoenix AZ 85044, US
Keller, Tony J., Burlington VT 05401, US
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***A61H 33/00*** (11) **1 841 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719519.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002685 25.01.2006
(87) WO 2006/081312 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646818 P
14.03.2005 US 661688 P
14.06.2005 US 152946
(54) • *OPTISCHE THERAPIEVORRICHTUNGEN, -SYSTEME, -KITS UND -VERFAHREN ZUR THERAPIERUNG EINES KÖRPERHOHLRAUMS*
• *OPTICAL THERAPY DEVICES, SYSTEMS, KITS AND METHODS FOR PROVIDING THERAPY TO A BODY CAVITY*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES, KITS ET METHODES DE TRAITEMENT OPTIQUE ET THERAPIE APPLIQUEE A UNE CAVITE BIOLOGIQUE*
(71) Allux Medical, Inc., 1430 O'Brien Drive, Suite F, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GERTNER, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
ROGERS, Erica, Redwood City, CA 94062, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **1 841 395 A1***
F24F 6/06
(25) De (26) De
(21) 06704276.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000469 19.01.2006
(87) WO 2006/079479 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 202005001375 U
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AUFGUSS- UND/ODER BEFEUCHTUNGSVORGÄNGE*
• *DEVICE FOR WETTING AND/OR HUMIDIFICATION PROCESSES*
• *DISPOSITIF DESTINE A DES PROCESSUS D'INFUSION ET/OU D'HUMIDIFICATION*
(71) EOS-Werke Günther GmbH, Adolf-Weiss-Strasse 43-51, 35759 Driedorf, DE
(72) BASTIAN, Karl, Heinz, 35759 Driedorf, DE
GÜNTHER, Wolfgang, 35781 Weilburg, DE
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A61J 1/00 → (51) ***A61J 7/04***

A61J 1/00 → (51) ***B65D 75/36***

A61J 1/03 → (51) ***B65D 83/04***

---

(51) ***A61J 7/04*** ***A61J 1/00*** ***B65D 75/36*** ***H05K 3/30*** (11) **1 841 396 A1*** ***B65D 75/54*** ***H05K 1/18*** ***H05K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06704288.7 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB SE
(86) CA 2006/000074 20.01.2006
(87) WO 2006/076806 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 CA 2493410
(54) • *ANORDNUNG, HERSTELLUNG UND QUALITÄTSSICHERUNGSVERFAHREN MIT ELEKTRONISCHEN COMPLIANCE-MONITOR (ECM) TAGS*
• *ASSEMBLY, PRODUCTION AND QUALITY ASSURANCE PROCESSES RESPECTING ELECTRONIC COMPLIANCE MONITOR (ECM) TAGS*
• *SYSTEME, PROCESSUS D'ASSURANCE PRODUCTION ET QUALITE RESPECTANT DES ETIQUETTES DE DISPOSITIF DE VERIFICATION DE CONFORMITE ELECTRONIQUE (ECM)*
(71) Intelligent Devices, Inc., The Grove 21 Pine Street, Belleville Saint Michael, BB
(72) PETERSEN, Michael, Ottawa, Ontario K1M 0G6, CA
WILSON, Allan, Ottawa, Ontario K1M 0G3, CA
SHERSTYUK, Mykola, Ottawa, Ontario K1C 5T8, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 841 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818552.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001924 20.12.2005
(87) WO 2006/066323 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907338
(54) • *FORMULIERUNGEN UND BEHANDLUNGEN FÜR TRICHOLOGIE*
• *FORMULATIONS AND TREATMENTS FOR TRICHOLOGY*
• *FORMULATIONS ET TRAITEMENTS DE TRICHOLOGIE*
(71) Dolphst Pty Ltd, 334 Noosa Springs Drive, Noosa Heads, QLD 4567, AU
(72) PHILLIPS, Jon, Noosa Heads, QLD 4567, AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 6/00 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 6/027*** ***A61K 6/06*** (11) **1 841 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707807.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050389 19.01.2006
(87) WO 2006/079619 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003755
(54) • *BESCHICHTETE DENTALPULVER*
• *COATED DENTAL POWDER*
• *POUDRE DENTAIRE RECOUVERTE*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) HÖLAND, Wolfram, CH-9494 Schaan, LI
RITZBERGER, Christian, A-6710 Nenzing, AT
MOSZNER, Norbert, FL-9495 Triesen, LI
KERSCHBAUMER, Harald, A-6833 Klaus, AT
RHEINBERGER, Volker, CH-9490 Vaduz, LI
DELLAGIACOMO, Ricardo, A-6805 Feldkirch-Gisingen, AT
(74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

A61K 6/06 → (51) ***A61K 6/027***

---

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/36*** (11) **1 841 399 A2*** ***A61K 8/04*** ***A61K 31/20***
(25) En (26) En
(21) 06719580.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002774 26.01.2006
(87) WO 2006/081351 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 26.01.2005 US 647531 P
26.01.2005 US 647532 P
(54) • *KOSMETIKA MIT VARIABLER TÖNUNG*
• *VARIABLE TINT COSMETICS*
• *COSMETIQUES A NUANCES VARIABLES*
(71) International Flora Technologies, Ltd., 294 E. El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
(72) REINHARDT, John, Riverside, CA 92506, US
HILL, John, Mesa, AZ 85205, US
WARD, Michele, Queen Creek, AZ 85242, US
BROWN, J., Steve, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

A61K 8/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 841 400 A2*** ***A61K 8/365***
(25) En (26) En
(21) 06701160.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000568 24.01.2006
(87) WO 2006/077156 2006/30 27.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 24.01.2005 IT NA20050003
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE THIXOTROPE ANORGANISCHE PEELING-GELS*
• *NANO-STRUCTURED THIXOTROPIC INORGANIC PEELING GELS*
• *GELS DE DERMABRASION INORGANIQUES THIXOTROPES NANOSTRUCTURES*
(71) MBS S.r.l., Via Beata Francesca 10, 83100 Avellino, IT
(72) DE ROSA, Mario, I-80131 Napoli, IT

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 8/33 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/25***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/33*** ***A61K 8/34*** (11) **1 841 401 A1*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05855095.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046475 21.12.2005
(87) WO 2006/069192 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639083 P
(54) • *REDUKTION DES HAARWACHSTUMS DURCH SURVIVIN-INHIBITOREN*
• *REDUCTION OF HAIR GROWTH WITH SURVIVIN INHIBITORS*
• *DIMINUTION DE LA POUSSE DES POILS DUE AUX INHIBITEURS DE LA SURVIVINE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US
(72) BOTCHKAREVA, Natalia, Sharon, Massachusetts 02067, US
AHLUWALIA, Gurpreet S., Wellesley, Massachusetts 02482, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 841 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851991.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042285 22.11.2005
(87) WO 2006/065469 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 14424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCOLLOIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING HYDROCOLLOIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCOLLOIDES*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LEPILLEUR, Carole A., Akron, Ohio 44141-3247, US
FRUSCELLA, Jeffrey A., Mentor, Ohio 44060, US
(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A61K 8/89*** ***A61K 9/70*** ***A61K 31/80*** (11) **1 841 403 A1*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 05809353.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004550 29.11.2005
(87) WO 2006/059078 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 GB 0426255
(54) • *KOSMETIKPFLASTER FÜR DIE HAUTBEHANDLUNG*
• *COSMETIC PATCH FOR SKIN TREATMENT*
• *TIMBRE COSMÉTIQUE POUR TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Younger Skin Limited, HX3 5AX Holroyd Mill, Dean Clough Halifax HX3 5AX, GB
(72) KAROL, Mihal, Jozef, Dean Clough Halifax HX3 5AX, GB
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 841 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700131.3 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/000108 11.01.2006
(87) WO 2006/075865 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 KR 20050002474
11.01.2005 KR 20050002473
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES HAUTZUSTANDS MIT EINEM VACCINIUM-ULIGINOSUM-EXTRAKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SKIN-CONDITION IMPROVING COMPOSITION COMPRISING VACCINIUM ULIGINOSUM EXTRACT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION AMELIORANT L'ETAT DE LA PEAU COMPRENANT UN EXTRAIT DE VACCINIUM ULIGINOSUM ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI*
(71) Chung, Se Young, 204-1503 Samsung Raemian 1-cha Apt., Imun 2-dong, Dongdaemun-gu Seoul 130-080, KR
(72) Chung, Se Young, Dongdaemun-gu Seoul 130-080, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 841 405 A1*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06701789.7 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2006/050135 13.01.2006
(87) WO 2006/075311 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500431
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EUGLENA-EXTRAKT*
• *COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN EUGLENA EXTRACT*
• *COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMOPHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT D'EUGLENE*
(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
MAS CHAMBERLIN, Claire, F-78460 Chevreuse, FR
LAMY, Louis François, F-78125 Raizeux, FR
MONDON, Philippe, F-75014 Paris, FR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 841 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854851.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046204 20.12.2005
(87) WO 2006/069079 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 21.12.2004 US 637824 P
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN*
• *METHODS AND FORMULATIONS*
• *PROCEDES ET FORMULATIONS*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BLAKE, Simon M., Malvern, PA 19355, US
MILLER, William Henry, Collegeville, PA 19426, US
SAYANI, Amyn, Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
WILKENS, H. Jeffrey, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Goddard, Carolyn Janice, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61L 31/16*** (11) **1 841 407 A2*** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06719271.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002346 25.01.2006
(87) WO 2006/081208 2006/31 03.08.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.01.2005 US 42038
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT RISSIGEN POLYMEREN FREISETZUNGSREGIONEN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *MEDICAL DEVICES CONTAINING CRAZED POLYMERIC RELEASE REGIONS FOR DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES REGIONS DE LIBERATION POLYMERIQUES FISSUREES POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) RANADE, Shrirang V., Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Straße 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 6/00*** ***A61K 8/72*** ***A61K 33/00*** ***C01B 33/36*** (11) **1 841 408 A2*** ***A61K 8/00*** ***A61K 31/74*** ***A01N 59/00***
(25) En (26) En
(21) 06719479.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002638 26.01.2006
(87) WO 2006/081293 2006/31 03.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 26.01.2005 US 647677 P
11.04.2005 US 670570 P
(54) • *BEREITSTELLUNG BIOVERFÜGBARER VERBINDUNGEN MIT WASSERFREIEN TOPISCHEN PRÄPARATEN*
• *DELIVERLY OF BIO-AVAILABLE COMPOUNDS WITH ANHYDROUS TOPICAL PREPARATIONS*
• *ADMINISTRATION DE COMPOSES BIODISPONIBLES A L'AIDE DE PREPARATIONS TOPIQUES ANHYDRES*

(71) International Flora Technologies, Ltd., 294 E. El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
(72) BROWN, Steve, J., Gilbert, Arizona 85296, US
HILL, John, Mesa, Arizona 85205, US
TRYON, Randall, J., Mesa, Arizona 85204, US
WARD, Michele, Queen Creek, Arizona 85242, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/546***

A61K 9/00 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***A61K 9/02*** (11) **1 841 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717923.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000782 11.01.2006
(87) WO 2006/076338 2006/29 20.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 12.01.2005 US 643137 P
(54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN*
• *DOSAGE FORM FOR TREATING GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *FORME DOSIFIEE CONTRE LES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Pozen, Inc., 1414 Raleigh Road, Suite 400, Chapel Hill, NC 27517, US
(72) PLACHETKA, John, R., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 841 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719521.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002687 26.01.2006
(87) WO 2006/081313 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647530 P
(54) • *HYDROPHILE KÜGELCHEN ZUR VERWENDUNG FÜR TOPISCHE FORMULIERUNGEN*
• *HYDROPHILIC BEADS FOR USE IN TOPICAL FORMULATIONS*
• *BILLES HYDROPHILES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES FORMULATIONS TOPIQUES*
(71) International Flora Technologies, Ltd., 294 E. El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
(72) BROWN, J., Steve, Gilbert, AZ 85296, US
HILL, John, Mesa, AZ 85205, US
TRYON, J., Randall, Mesa, AZ 85204, US
WARD, Michele, Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, et al, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 841 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717674.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000503 05.01.2006
(87) WO 2006/074398 2006/28 13.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 06.01.2005 US 642168 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE RANOLAZINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING RANOLAZINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT RANOLAZINE AVEC LIBÉRATION RETARDÉE*
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SASTRY, Srikonda, Sunnyvale, California 94087, US
NYSHADHAM, Janaki, Fremont, California 94539, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 841 412 A2*** ***A61K 8/19***
(25) En (26) En
(21) 05820450.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001385 28.12.2005
(87) WO 2006/072940 2006/28 13.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 03.01.2005 IL 16611405
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT KONTROLLIERTER LANGWIRKENDER FREISETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE*
• *CONTROLLED LONG ACTING RELEASE PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR USE IN THE ORAL CAVITY*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PROLONGEE ET CONTROLEE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA CAVITE BUCCALE*
(71) Calcident Active Ltd., Yozmot-Granot Initiative Centre Granot, 38100 M.P. Hefer, IL
(72) SELA, Yoram, 43263 Raanana, IL
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/40*** ***A61K 47/00*** (11) **1 841 413 A2*** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 06718534.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/001473 17.01.2006
(87) WO 2006/078593 2006/30 27.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 18.01.2005 US 644645 P
14.06.2005 US 690484 P
(54) • *DIREKTDRUCKFORMULIERUNG UND -VERFAHREN*
• *DIRECT COMPRESSION FORMULATION AND PROCESS*
• *FORMULATION A COMPRESSION DIRECTE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) PFEFFER, Sabine, 79576 Weil am Rhein, DE
SCHAEFER, Frank, D-79618 Rheinfelden, DE
SCHNEEBERGER, Ricardo, F-68220 Wentzwiller, FR
SUTTON, Paul Allen, Parsippany, New Jersey 07054, US
TRUEBY, Martin Friedrich, 79618 Rheinfelden, DE
WIRTH, Wolfgang, CH-4422 Arisdorf, CH
(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/155*** (11) **1 841 414 A1*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 04815659.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043639 23.12.2004
(87) WO 2005/065663 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533781 P
(54) • *ROSIGLITAZON- UND METFORMIN-FORMULIERUNGEN*
• *ROSIGLITAZONE AND METFORMIN FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS DE ROSIGLITAZONE ET DE METFORMINE*
(71) Alpharma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US
DUNDON, Josephine, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 9/51 → (51) ***C08F 236/12***

A61K 9/60 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 8/89***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/05*** ***A61K 31/122*** ***A61P 3/04*** (11) **1 841 415 A2*** ***A61K 31/352*** ***A61K 45/06*** ***A61P 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06719216.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002267 20.01.2006
(87) WO 2006/079021 2006/30 27.07.2006
(88) 22.03.2007
(30) 20.01.2005 US 645916 P
21.01.2005 US 645962 P
(54) • *VERWENDUNG SIRTIUN-AKTIVIERENDER VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SPÜLUNGEN UND DURCH ARZNEIMITTEL HERVORGERUFENER GEWICHTSZUNAHME*
• *USE OF SIRTUIN-ACTIVATING COMPOUNDS FOR TREATING FLUSHING AND DRUG INDUCED WEIGHT GAIN*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DES BOUFFEES VASOMOTRICES ET DE LA PRISE DE POIDS D'ORIGINE MEDICAMENTEUSE*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 104, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) SINCLAIR, David, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
MILBURN, Michael, Cary, North Carolina 27519-9725, US

LANGER, Robert, S., Newton, Massachusetts 02459, US
WESTPHAL, Christoph, H., Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/015 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 31/04 → (51) ***C07K 14/765***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/34***

(51) ***A61K 31/07*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 841 416 A1*** ***A61P 17/10***
(25) En (26) En
(21) 05824092.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003302 04.11.2005
(87) WO 2006/048747 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625872 P
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ANTIAKNE-VERBINDUNG UND ANTIBIOTISCHEN VERBINDUNG*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTIACNE COMPOUND AND ANTIBIOTIC COMPOUND*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES CONTENANT UN COMPOSE ANTI-ACNE ET UN COMPOSE ANTIBIOTIQUE*
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited, B/2, Mahalaxmi Chambers, 22, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026, IN
(72) CHAUDHARI, G. N. Flat no. 9, Shikrawadi, Nashik Road, Nashik, IN
KHACHANE, V., S. Flat no. 6A, link Road, Nashik 422 002, IN
BHAMRE, N., B., Sharanpur Road, Nashik 422 002, IN
MACHARLA, Jagannath, Raichur 584 101, Karnataka, IN
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/122 → (51) ***C07C 49/733***

A61K 31/14 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/164 → (51) ***C07C 235/74***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 25/18*** (11) **1 841 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706448.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000722 27.01.2006
(87) WO 2006/079547 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 28.01.2005 EP 05001843
28.01.2005 US 647410 P
(54) • *SPM 927 FÜR ADD-ON-THERAPIE VON SCHIZOPHRENIE*
• *SPM 927 FOR ADD-ON THERAPY OF SCHIZOPHRENIA*
• *SPM 927 POUR LA THÉRAPIE ADJUVANTE DE LA SCHIZOPHRENIE*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) STÖHR, Thomas, 40789 Monheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/165 → (51) ***C07C 255/29***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 233/78***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/60***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 25/30*** ***A61P 25/34*** (11) **1 841 418 A2*** ***A61P 25/32*** ***A61P 25/36***
(25) En (26) En
(21) 06707702.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050163 11.01.2006
(87) WO 2006/075011 2006/29 20.07.2006
(88) 23.11.2006
(30) 14.01.2005 EP 05100218
(54) • *GLYCIN-RÜCKBINDUNGSINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DROGEN- UND ALKOHOLABHÄNGIGKEIT*
• *GLYCINE REUPTAKE INHIBITORS FOR TREATING DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE*
• *INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA GLYCINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPENDANCE AUX DROGUES ET À L'ALCOOL*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) MOLANDER, Anna, Inst. Neurovetenskap & Fysiologi, 405 30Gotenborg, SE
SODERPALM, Bo Inst. Neurovetenskap & Fysiologi, 405 30Gotenborg, SE
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 31/21 → (51) ***A01N 47/40***

A61K 31/26 → (51) ***A01N 47/40***

(51) ***A61K 31/275*** ***A61P 3/04*** (11) **1 841 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701777.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000054 17.01.2006
(87) WO 2006/076796 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644926 P
(54) • *CATHEPSIN-K- UND ADIPOSITAS-INHIBITOREN*
• *CATHEPSIN K INHIBITORS AND OBESITY*
• *INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE K ET OBESITE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) PERCIVAL, Michael, David, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/28 → (51) ***G01N 33/532***

A61K 31/33 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***A61K 31/337*** (11) **1 841 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717284.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000059 04.01.2006
(87) WO 2006/074149 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 641378 P
(54) • *BEHANDLUNG HEILMITTELRESISTENTER PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF DRUG-RESISTANT PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERANTES PHARMACORESISTANTES*
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
(72) REDDY, M.V. Ramana, Upper Darby, Pennsylvania 19802-5429, US
REDDY, E. Premkumar, Villanova, Pennsylvania 19085, US
COSENZA, Stephen, C., Voorhees, New Jersey 08043, US
BAKER, Stacey, J., Philadelphia, Pennsylvania 19116, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61K 31/34*** ***A61K 31/05*** ***A61P 15/12*** (11) **1 841 421 A1*** ***A61P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 05812692.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FI 2005/000490 17.11.2005
(87) WO 2006/072647 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642148 P
(54) • *VERWENDUNG VON LIGNAN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER LINDERUNG VON SYMPTOMEN IM ZUAMMENHANG MIT ÖSTROGENMANGEL*
• *THE USE OF A LIGNAN FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITION FOR PREVENTING OR ALLEVIATING OF SYMPTOMS RELATING TO ESTROGEN DEFICIENCY*
• *EMPLOI D'UNE LIGNANE DANS L'ÉLABORATION D'UNE PRÉPARATION DESTINÉE À PRÉVENIR OU SOULAGER LES SYMPTOMES D'UNE INSUFFISANCE EN OESTROGÈNES*
(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkäkatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) UNKILA, Mikko, 20660 Littoinen, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/20***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/395 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/395*** ***A61P 9/10*** (11) **1 841 422 A1*** ***A61L 31/16***

(25) En (26) En
(21) 06718561.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/001506 17.01.2006
(87) WO 2006/078605 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644646 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DOPPEL-PPAR-AGONISTEN UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN MIT DERARTIGEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF USE OF DUAL PPAR AGONIST COMPOUNDS AND DRUG DELIVERY DEVICES CONTAINING SUCH COMPOUNDS*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE COMPOSES AGONISTES DOUBLES VIS-A-VIS DES RECEPTEURS PPAR, ET DISPOSITIFS DE DELIVRANCE DE MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) COHEN, David Saul, Summit, NJ 07901, US
(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 25/04*** (11) **1 841 423 A2*** ***A61K 31/5375*** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En
(21) 06719390.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002505 25.01.2006
(87) WO 2006/081252 2006/31 03.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 26.01.2005 US 647271 P
(54) • *VERWENDUNG VON 1- BENZYL-1- HYDROXY-2, 3-DIAMINO-PROPYLAMINEN, 3-BENZYL-3 HYDROXY-2-AMINO-PROPIONSÄUREAMIDEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN ALS ANALGETIKA*
• *USE OF 1- BENZYL-1- HYDROXY-2, 3-DIAMINO-PROPYL AMINES, 3-BENZYL-3 HYDROXY-2-AMINO PROPIONIC ACID AMIDES AND RELATED COMPOUNDS AS ANALGESICS*
• *METHODES D'UTILISATION COMME ANALGESIQUES DE 1-BENZYL-1-HYDROXY-2, DE 3-DIAMINO-PROPYL AMINES, D'AMIDES D'ACIDE 3-BENZYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONIQUE ET DE LEURS COMPOSES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) LEBLOND, Bertrand, F-92320 Chatillon, FR
BEAUSOLEIL, Eric, F-75015 Paris, FR
TAVERNE, Thierry, F-62280 St. Mattin Lez Boulogne Sur Mer, FR
DONELLO, John, E., Dana Point, California 92629, US
SCHWEIGHOFFER, Fabien (Jacques), F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 213/38***

(51) ***A61K 31/4015*** ***C07D 207/26*** (11) **1 841 424 A2***

(25) En (26) En
(21) 06719887.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003240 30.01.2006
(87) WO 2006/081562 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 28.01.2005 US 648039 P
(54) • *ARYLPYRROLIDONSYNTHESE*
• *SYNTHESIS OF ARYL PYRROLIDONES*
• *SYNTHESE D'ARYL PYRROLIDONES*
(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM
(72) HE, Yun, Nanhui District, Shanghai 201315, CN
WOODMANSE, David, Basel 4057, CH
CHOI, Ha-soon, San Diego, California 92128, US
WANG, Zhicheng, San Diego, California 92130, US
WU, Baogen, San Diego, California 92122, US
NGOC NGUYEN, Truc, San Diego, California 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A61K 31/415*** ***A61K 31/40*** ***C07D 231/56*** (11) **1 841 425 A2*** ***C07D 207/00***

(25) En (26) En
(21) 06734052.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003217 30.01.2006
(87) WO 2006/081554 2006/31 03.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.01.2005 US 648027 P
(54) • *PHENYLSUBSTITUIERTE PYRROLIDONE*
• *PHENYL-SUBSTITUTED PYRROLIDONES*
• *PYRROLIDONES A SUBSTITUTION PHENYLE*
(71) IRM LLC A Delware Limited Liability Company, Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) WU, Baogen, San Diego, CA 92122, US
NGUYEN, Truc, N., Vista, CA 92083, US
ELLIS, David, A., San Diego, CA 92122, US
HE, Xiaohui, San Diego, CA 92129, US
ANACLERIO, Beth, M., San Diego, CA 92131, US
YANG, Kunyong, San Diego, CA 92131, US
CHOI, Ha-soon, San Diego, CA 92128, US
WANG, Zhicheng, San Diego, CA 92131, US
MARSILJE, Thomas, San Diego, CA 92107, US
HE, Yun, Kang Qiao Ban Dao,Nanhui District, Shanghai 201315, CN
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4168 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***A61K 31/4245*** ***C07D 271/06*** (11) **1 841 426 A1***

(25) En (26) En
(21) 06718444.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001367 13.01.2006
(87) WO 2006/078577 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644924 P
11.02.2005 US 652421 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON BETA-SECRETASE AKTIVE TERTIÄRE CARBINAMINE MIT SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLEN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *TERTIARY CARBINAMINES HAVING SUBSTITUTED HETEROCYCLES, WHICH ARE ACTIVE AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE, FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *CARBINAMINES TERTIAIRES INCLUANT DES HETEROCYCLES SUBSTITUES, AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE ET UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) MCGAUGHEY, Georgia, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STAUFFER, Shaun, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61K 31/425 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 491/044***

A61K 31/436 → (51) ***C07D 491/044***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 841 427 A2***
A61K 9/60
(25) En (26) En
(21) 06733756.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001882 19.01.2006
(87) WO 2006/081127 2006/31 03.08.2006
(88) 08.03.2007
(30) 24.01.2005 US 645599 P
17.01.2006 US 332795
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINEM 5-HT1F-INHIBITOR UND NSAID*
• *COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC METHODS UTILIZING A COMBINATION OF A 5-HT1F INHIBITOR AND AN NSAID*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES THERAPEUTIQUES FAISANT INTERVENIR UNE COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE 5-HT1F, ET D'UN NSAID*
(71) Pozen, Inc., 1414 Raleigh Road, Suite 400, Chapel Hill, NC 27517, US
(72) PLACHETKA, John, R., Chapel Hills, North Carolina 27514, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 213/38***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07C 255/29***

A61K 31/4453 → (51) ***C07C 311/60***

A61K 31/4465 → (51) ***C07D 211/96***

(51) ***A61K 31/45*** (11) **1 841 428 A1***
C07D 271/02
(25) En (26) En
(21) 06718811.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001793 18.01.2006
(87) WO 2006/078754 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 645093 P
08.09.2005 US 715257 P
(54) • *NEUARTIGE CHINOLINSALZE UND -DERIVATE*
• *NOVEL QUINOLINIUM SALTS AND DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX SELS DE QUINOLINIUM ET DERIVES*
(71) Immusol Incorporated, 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) MACDONALD, James, E., Encinitas, CA 92024, US
HYSELL, Michelle, K., San Diego, CA 92109, US
YU, Dehua, San Diego, CA 92129, US
LI, Henry, Carlsbad, CA 92009, US
WONG-STAAL, Flossie, San Diego, CA 92130, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 31/451*** (11) **1 841 429 A2***
A61K 31/4741 ***A61P 19/02***
A61P 19/04
(25) En (26) En
(21) 05854594.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045915 19.12.2005
(87) WO 2006/066200 2006/25 22.06.2006
(88) 25.01.2007
(30) 17.12.2004 US 637213 P
(54) • *SOLIDE FORMEN EINES CHEMOKINREZEPTORANTAGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID FORMS OF A CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONIST AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMES SOLIDES D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) NEVES, Carole, F-75012 Paris, FR
CHEVALIER, Aurelia, F-28100 Druex, FR
BILLOT, Pascal, F-93100 Montreuil, FR
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/78***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 31/546***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/4741 → (51) ***A61K 31/451***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/495 → (51) ***C07C 255/29***

A61K 31/495 → (51) ***C07C 311/60***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 231/44***

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **1 841 430 A2***
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 06719649.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002871 25.01.2006
(87) WO 2006/081388 2006/31 03.08.2006
(88) 23.08.2007
(30) 25.01.2005 US 647190 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDAZINYL- UND PYRIMIDINYL-CHINOLIN-4-YLAMIN-ANALOGA*
• *SUBSTITUTED PYRIDAZINYL-AND PYRIMIDINYL-QUINOLIN-4-YLAMINE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE PYRIDAZINYL-ET DE PYRIMIDINYL-QUINOLIN-4-YLAMINE SUBSTITUES*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US
CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, US
HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/95***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/5375 → (51) ***C07C 311/60***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **1 841 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733803.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002266 19.01.2006
(87) WO 2006/081172 2006/31 03.08.2006
(88) 14.09.2006
(30) 26.01.2005 US 647606 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASE-HEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) SIM, Taebo, Seoul, 136-791, KR
GRAY, Nathanael Schiander, Boston, MA 02130, US
LEE, Hyun Soo, San Diego, California 92122, US
LIU, Yi, San Diego, California 92130, US
REN, Pingda, San Diego, California 92130, US
YOU, Shuli, Shanghai 200032, CN
ZHANG, Qiong, Fremont, California 94536, US
DING, Qiang, San Diego, California 92130, US
WANG, Xia, San Diego, California 92129, US
JIANG, Songchun, San Diego, California 92128, US
ALBAUGH, Pamela A., Carlsbad, California 92009, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/546*** ***A61K 31/46*** ***A61P 31/04*** (11) **1 841 432 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05817957.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000382 28.11.2005
(87) WO 2006/059344 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 IN DE24112004
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON BETA-LACTAMASE-VERMITTELTER ANTIBIOTISCHER RESISTENZ MITTELS BETA-LACTAMASE-HEMMERN FÜR INJEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS FOR COMBATING BETA-LACTAMASE-MEDIATED ANTIBIOTIC RESISTANCE USING BETA-LACTAMASE INHIBITORS USEFUL FOR INJECTION*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A LUTTER CONTRE LA RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES INDUITE PAR LA BETA-LACTAMASE AU MOYEN DES INHIBITEURS DE LA BETA-LACTAMASE UTILES POUR INJECTION*
(71) Venus Remedies Limited, H. O&R&D 51-52 Industial Area, Phase 1 Panchkula 134113, IN
(72) CHAUDHARY, Manu, Panchkula 134 113, Haryana, IN
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 31/551 → (51) ***C07D 231/44***

(51) ***A61K 31/5575*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/28*** (11) **1 841 433 A2*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 06712847.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/301704 26.01.2006
(87) WO 2006/080549 2006/31 03.08.2006
(88) 05.07.2007
(30) 27.01.2005 US 647008 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland, 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 841 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854690.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046023 19.12.2005
(87) WO 2006/066235 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16674
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATING HEART DISEASE*
• *POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DES MALADIES CARDIAQUES*
(71) Gupta, Ajay, 12804 Heritage Place, Cerritos, CA 90703, US
(72) Gupta, Ajay, Cerritos, CA 90703, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/56 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***A61K 31/573*** ***A61K 31/185*** (11) **1 841 435 A1*** ***A61P 27/16***
(25) De (26) De
(21) 06700399.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000011 12.01.2006
(87) WO 2006/074495 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 AT 662005
(54) • *STOFFGEMISCH*
• *SUBSTANCE MIXTURE*
• *MELANGE DE SUBSTANCES*
(71) Pregenzer, Bruno, Untermieming 45a, 6414 Mieming, AT
Konzett, Alfred, Dorfstrasse 21a, 6082 Patsch, AT
Neher, Andreas, Peerhofstr. 32, 6020 Innsbruck, AT
Gottardi, Waldemar, Hoher Weg 13, 6020 Innsbruck, AT
Nagl, Markus, Hintermetzentaler 4, 6094 Axams, AT
(72) Pregenzer, Bruno, 6414 Mieming, AT
Konzett, Alfred, 6082 Patsch, AT
Neher, Andreas, 6020 Innsbruck, AT
Gottardi, Waldemar, 6020 Innsbruck, AT
Nagl, Markus, 6094 Axams, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/675*** ***A61P 3/10*** (11) **1 841 436 A1*** ***A61K 31/4415***
(25) En (26) En
(21) 06701386.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000007 05.01.2006
(87) WO 2006/072172 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 641138 P
25.03.2005 US 664950 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER TRIGLYCERIDSPIEGEL*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR REGULATING TRIGLYCERIDE LEVELS*
• *COMPOSES ET TECHNIQUES DE REGULATION DES NIVEAUX DE TRIGLYCERIDE*
(71) Medicure International Inc., 2nd Street, Holetown Saint James, BB
(72) ZETTLER, Marjorie, Winnipeg, Manitoba R3L 0A8, CA
FRIESEN, Albert, Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/675 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 31/675 → (51) ***C07D 277/42***

(51) ***A61K 31/7048*** ***A61P 33/06*** (11) **1 841 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744666.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001189 12.01.2006
(87) WO 2006/087642 2006/34 24.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 14.01.2005 US 644350 P
(54) • *9A-CARBAMOYL- UND THIOCARBAMOYLAZALIDE MIT ANTIMALARIAWIRKUNG*
• *9A-CARBAMOYL AND THIOCARBAMOYL AZALIDES WITH ANTIMALARIAL ACTIVITY*
• *AZALIDES 9A-CARBAMOYLE ET THIOCARBAMOYLE AVEC ACTIVITE ANTIPALUDIQUE*
(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) ALIHODZIC, Sulejman, Prilaz baruna 29, HR
MUTAK, Stjepan, Prilaz baruna 29 10000 Zagreb, AT
IVEZIC, Zrinka, Prilaz baruna 29 10000 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/726 → (51) ***A61K 38/47***

A61K 31/727 → (51) ***A61K 38/47***

A61K 31/74 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/80 → (51) ***A61K 8/89***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 33/00 → (51) ***B01J 13/00***

A61K 33/04 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 33/22 → (51) ***A01N 55/00***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 35/14 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 35/20 → (51) ***A23C 9/00***

(51) ***A61K 35/30*** ***A61P 25/28*** (11) **1 841 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717663.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000490 04.01.2006
(87) WO 2006/074387 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 641517 P
19.10.2005 US 728440 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG LYSOSOMALER SPEICHERKRANKHEITEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF LYSOSOMAL STORAGE DISORDERS*

- *PROCEDES DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE STOCKAGE LYSOSOMAL*

(71) StemCells California, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto CA 94304, US
(72) UCHIDA, Nobuko, Palo Alto, California 94301, US
JACOBS, Yakop, Sunnyvale, California 94086, US
TAMAKI, Stan, Kensington, California 94707, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 841 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814992.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013047 06.12.2005
(87) WO 2006/063716 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 IT MI20042414
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS SANGUINARIA ODER MACLEAYA*
• *COMPOSITIONS COMPRISING EXTRACTS FROM SANGUINARIA OR MACLEAYA*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES EXTRAITS DE SANGUINARIA OU DE MACLEAYA*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli, IT
RONCHI, Massimo c/o Indena S.p.A., I-20139 Milano, IT
DI NICOLO, Paola c/o Indena S.p.A., I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 841 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855770.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047262 22.12.2005
(87) WO 2006/069385 2006/26 29.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 22.12.2004 US 638873 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE, THERAPEUTISCHE UND DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DER PFLANZE LAGERSTROEMIA SPECIOSA L.*
• *PHARMACEUTICAL, THERAPEUTIC, AND DIETARY COMPOSITIONS DERIVED FROM LAGERSTROEMIA SPECIOSA L. PLANT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, THERAPEUTIQUES ET DIETETIQUES DERIVEES DE LAGERSTROEMIA SPECIOSA L.*
(71) Renaissance Herbs, Inc., 9588 Topanga Canyon Boulevard, Chatsworth, CA 91311, US
(72) MOFFETT, Alex, Chatsworth, California 91311, US
SHAH, Parag, Jayanagar, Bangalore 560 082, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61K 36/31 → (51) ***A01N 47/40***

(51) ***A61K 36/36*** ***A23L 1/29*** (11) **1 841 441 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05856245.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003859 22.12.2005
(87) WO 2006/072823 2006/28 13.07.2006
(30) 28.12.2004 US 23817
(54) • *KRÄUTERPRÄPARAT FÜR GELENKE*
• *HERBAL PREPARATION FOR JOINTS*
• *PREPARATION A BASE DE PLANTES DESTINEE AUX ARTICULATIONS*
(71) Vita Green Health Products Co., Ltd., Room 1005, Manning House 48 Queen's Road Central, Hong Kong, HK
(72) Chan, Hei Ling Helen, 1 Tregunter Path, CN
(74) Kern, Antonia, Schweiger & Partner Karlstrasse 35, D-80333 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/48*** (11) **1 841 442 A1*** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 06700263.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000009 09.01.2006
(87) WO 2006/072137 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 AU 2005900073
(54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT FOR AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *TRAITEMENT DES ÉTATS PATHOLOGIQUES AUTO-IMMUNS ET INFLAMMATOIRES*
(71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU
(72) JACKSON, Christopher, John, Mt Colah, NSW 2079, AU
XUE, Meilang, Campsie, NSW 2194, AU
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 841 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717927.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000789 11.01.2006
(87) WO 2006/076342 2006/29 20.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.01.2005 US 642870 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZFEHLERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING HEART FAILURE*
• *METHODE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Heart Failure Technologies, Inc., 1500 Circle Drive, Burnsville, MN 55337, US
(72) HAIDER, Nezam, Irvine, California 92606, US
DAS, Gladwin, Arden Hills, Minnesota 55112, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 841 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733626.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000347 05.01.2006
(87) WO 2006/078464 2006/30 27.07.2006
(88) 26.07.2007
(30) 07.01.2005 US 642232 P
(54) • *PEPTIDFORMULIERUNGEN FÜR PERIODONTAL- UND DENTALBEHANDLUNGEN*
• *FORMULATIONS OF PEPTIDES FOR PERIODONTAL AND DENTAL TREATMENTS*
• *FORMULATIONS DE PEPTIDES UTILISEES POUR DES TRAITEMENTS PARODONTAUX ET DENTAIRES*
(71) ACOLOGIX, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) LAZAROVA, Mirella, Hayward, California 94545, US
ROSEN, David, Hayward, California 94545, US
KUMAGAI, Yoshinari, Foster City, California 94404, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/05*** ***A61K 33/30*** ***A61K 33/04*** ***A61K 31/355*** (11) **1 841 445 A1*** ***A61K 31/015*** ***A61K 31/375*** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 05823544.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001944 21.12.2005
(87) WO 2006/066404 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637657 P
(54) • *THERAPEUTISCHE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ODER KOMBINATIONEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *THERAPEUTIC NUTRIENT COMPOSITIONS OR COMBINATIONS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSITIONS OU COMBINAISONS NUTRITIVES THERAPEUTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Critical Care Connections, Inc., 361 Brimley Court, Kingston, ON K7M 7V3, CA
(72) HEYLAND, Daren K., Critical Care Connections Inc., Kingston, Ontario K7M 7V3, CA
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***A61K 38/10*** ***A61K 38/12*** ***C07K 7/00*** ***C07K 7/50*** (11) **1 841 446 A1*** ***A61K 38/16*** ***C07K 7/08*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 05771045.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024876 12.07.2005
(87) WO 2006/017343 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 890546
(54) • *PEPTIDE UND VERBINDUNGEN, DIE AN DEN IL-5-REZEPTOR BINDEN*
• *PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND TO THE IL-5 RECEPTOR*
• *PEPTIDES ET COMPOSES SE LIANT AU RECEPTEUR IL-5*

(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) XU, Caiding, 281 Cupertino, CA 94014, US
YANG, Lydie, 1534 Santa Clara, CA 95054, US
BHANDARI, Ashok, Milpitas, CA 95035, US
HOLMES, Chris, Saratoga, CA 94070, US
CHEN, Min-Jia, San Francisco, CA 94116, US
SCHATZ, Peter, Cupertino, CA 95014, US
BALU, Palani, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/12 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/16 → (51) ***C12Q 1/00***

A61K 38/16 → (51) ***G01N 33/532***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 841 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707826.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050422 24.01.2006
(87) WO 2006/077266 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100432
23.02.2005 US 655382 P
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSLICHEN CD164-VARIANTEN BEI ENTZÜNDLICHEN UND/ODER AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *USE OF SOLUBLE CD164 VARIANTS IN INFLAMMATORY AND/OR AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *UTILISATION DE VARIANTES SOLUBLES DE SCD164 DANS DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET/OU AUTO-IMMUNES*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SABORIO, Gabriela, F-74520 Dingy en Vuache, FR
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
PROUDFOOT, Amanda, F-74140 Chens Sur Leman, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 38/20 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **1 841 448 A2***
A61K 31/522
(25) En (26) En
(21) 05855881.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047390 30.12.2005
(87) WO 2006/074051 2006/28 13.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 30.12.2004 US 640523 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VEFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER BETAZELLMASSE UND FUNKTION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR RESTORING BETA-CELL MASS AND FUNCTION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES POUR LE RETABLISSEMENT DE MASSE ET DE FONCTION DE CELLULE-BETA*
(71) Diakine Therapeutics, Inc., 1414 Sachem Place Suite 3, Charlottesville VA 22901, US
(72) NADLER, Jerry, Charlottesville, Virginia 22911, US
(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

(51) ***A61K 38/47*** ***C12N 5/06*** ***A61K 31/727*** (11) **1 841 449 A2*** ***A61K 31/726***
(25) En (26) En
(21) 06718400.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001321 12.01.2006
(87) WO 2006/076627 2006/29 20.07.2006
(88) 08.03.2007
(30) 12.01.2005 US 643458 P
14.01.2005 US 644468 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER MODULIERUNG DER EXTRAZELLULÄREN STAMMZELLENUMGEBUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO MODULATING THE EXTRACELLULAR STEM CELL ENVIRONMENT*
• *METHODES ET COMPOSITIONS SERVANT A MODULER L'ENVIRONNEMENT EXTRACELLULAIRE DE CELLULES SOUCHES*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SASISEKHARAN, Ram, Beford, Massachusetts 01730, US
SENGUPTA, Shiladitiya, Waltham, Massachusetts 02451, US
KEISER, Nishla, Cambridge, MA 23139, US
EAVARONE, David, North Quincy, MA 02171, US
KIZILTEPE BILGICER, Tanyel, Cambridge, MA 02139, US
CHANDRASEKARAN, Aarthi, Cambridge MA 02139, US
BERRY, David, A., Brookline, MA 02445, US
HOLLEY, Kristine, Boston, MA 02114, US
(74) Furlong, Isla Jane, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 841 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718212.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001115 13.01.2006
(87) WO 2006/076508 2006/29 20.07.2006
(88) 25.01.2007
(30) 14.01.2005 US 644364 P
06.07.2005 US 696951 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPFSTOFFS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHOD FOR PRODUCING A VACCINE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN VACCIN POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Avax Technologies, Inc., 2000 Hamilton Street, Suite 204, Philadelphia, PA 19130, US
(72) BERD, David, Wyncote, PA 19095, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/04 → (51) ***C12N 9/10***

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/295***

(51) ***A61K 39/295*** ***A61K 39/116*** (11) **1 841 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718341.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001254 13.01.2006
(87) WO 2006/076587 2006/29 20.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 14.01.2005 US 643606 P
(54) • *PEPTIDE ZUR VERABREICHUNG VON SCHLEIMHAUTIMPFSTOFFEN*
• *PEPTIDES FOR DELIVERY OF MUCOSAL VACCINES*
• *PEPTIDES DESTINÉS À L'ADMINISTRATION DE VACCINS MUQUEUX*
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Viale Regina Elena, 299, 00161 Istisan-Roma Elena, IT
(72) DE MAGISTRIS, Maria, I-00196 Rome, IT
FASANO, Alessio, West Friendship, Maryland 21794, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/38 → (51) ***C07K 14/46***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **1 841 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789778.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/003873 07.10.2005
(87) WO 2006/038027 2006/15 13.04.2006
(88) 04.01.2007
(30) 08.10.2004 PCT/GB2004/004253
10.11.2004 US 985847
(54) • *EINZEL-DOMÄN ANTIKÖRPER GEGEN TNFR1 UND VERFAHREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SINGLE DOMAIN ANTIBODIES AGAINST TNFR1 AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *ANTICORPS A DOMAINE UNIQUE CONTRE LE TNFR1 ET PROCEDES ET LEUR UTILISATIONS*
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB
(72) BREWIS, Neil, D., Cambridge CB4 0WG, GB
WOOLVEN, Benjamin, P., Cambridge CB4 0WG, GB
HOLMES, Steve, Cambridge CB4 0WG, GB
TOMLINSON, Ian, M., Cambridge CB4 0WG, GB
LEE, Jennifer, Cambridge CB4 0WG, GB
ENEVER, Carolyn, Cambridge CB4 0WG, GB
BASRAN, Amrik, Cambridge CB4 0WG, GB
JONES, Kate, Cambridge CB4 0WG, GB
WILDT, Ruud de, Cambridge CB4 0WG, GB

TUNA, Mihriban, Cambridge CB4 0WG, GB
BLEIN, Stanislas, Charles, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Grat West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 841 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718153.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001043 12.01.2006
(87) WO 2006/076467 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643117 P
10.01.2006 US 328522
(54) • *BEHANDLUNG VON FRÜHGEBURTEN BEI SCHWANGEREN FRAUEN ÜBER TARGET-APHERESE*
• *TREATMENT OF PRE-ECLAMPSIA IN PREGNANT WOMEN USING TARGETED APHERESIS*
• *TRAITEMENT D'ECLAMPSIE CHEZ DES FEMMES ENCEINTES UTILISANT L'APHERESE CIBLEE*
(71) Smith, Henry J., 20670 Calle Torcida, Temecula, CA 92591, US
Smith, James R., 29442 Pointe Royale, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Smith, Henry J., Temecula, CA 92591, US
Smith, James R., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 841 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718438.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001361 12.01.2006
(87) WO 2006/076651 2006/29 20.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 13.01.2005 US 644059 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) BARRON, Hal, V., San Francisco, California 94114, US
CHAN, Andrew, C., Menlo Park, California 94025, US
COMBS, Dan, Mountain View, California 94043, US
DUMMER, Wolfgang, San Francisco, California 94110, US
FIELDER, Paul, J., Redwood City, California 94062, US
FYFE, Gwendolyn, San Francisco, California 94117, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** (11) **1 841 455 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06719209.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002259 23.01.2006
(87) WO 2006/081171 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 646658 P
(54) • *HUMANISIERTER ANTI-AMYLOID-ANTI-KÖRPER*
• *HUMANIZED ANTI-AMYLOID ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-AMYLOIDE HUMANISE*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) SHEN, Wenyan, Thousand Oaks, California 91362, US
BIERE-CITRON, Anja, Leona, Thousand Oaks, California 91362, US
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/18*** (11) **1 841 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734749.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004741 27.01.2006
(87) WO 2006/081587 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 28.01.2005 US 648639 P
(54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE POLYPEPTID-FORMULIERUNGEN*
• *STABILIZED LIQUID POLYPEPTIDE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS POLYPEPTIDIQUES LIQUIDES STABILISEES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) LUISI, Donna, North Andover, Massachusetts 01845, US
WARNE, Nicholas, W., Andover, Massachusetts 01810, US
KANTOR, Angela, Pepperell, Massachusetts 01463, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***A61K 39/44*** (11) **1 841 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718170.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001063 12.01.2006
(87) WO 2006/076480 2006/29 20.07.2006
(88) 15.02.2007
(30) 14.01.2005 US 643774 P
10.01.2006 US 328524
(54) • *TARGET-APHERESE ZUR BEHANDLUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *TERGETED APHERESIS FOR THE TREATMENT OF RHEUMAOID ARTHRITIS*
• *APHERESE CIBLEE PERMETTANT DE TRAITER L'ARTHRITE RHUMATOIDE*
(71) Smith, Henry J., 20670 Calle Torcida, Temecula, CA 92591, US
Smith, James R., 29442 Pointe Royale, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Smith, Henry J., Temecula, CA 92591, US
Smith, James R., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 45/06*** (11) **1 841 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717499.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000308 06.01.2006
(87) WO 2006/074296 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 641805 P
(54) • *TENSIDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON LUNGENDYSPLASIEN*
• *SURFACTANT TREATMENT REGIMEN FOR TREATING OR PREVENTING BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA*
• *REGIME DE TRAITEMENT PAR TENSIOACTIFS POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE DE LA DYSPLASIE BRONCHOPULMONAIRE*
(71) Discovery Laboratories, Inc., 2600 Kelly Road, Warrington PA 18976, US
(72) KILLIAN, Anthony, Easton, Pennsylvania 18042, US
SCHABER, Christopher, Columbus, New Jersey 08022, US
SEGAL, Robert, Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437, US
GUARDIA, Carlos, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4985*** (11) **1 841 459 A2*** ***A61P 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05849273.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003160 16.12.2005
(87) WO 2006/067310 2006/26 29.06.2006
(88) 10.05.2007
(30) 17.12.2004 FR 0413453
(54) • *VERWENDUNG EINES DIHYDROIMIDAZOPYRAZIN-DERIVATS ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SCHMERZEN*
• *USE OF A DIHYDROIM1DAZOPYRAZINE DERIVATIVE FOR TREATING OR PREVENTING PAIN*
• *UTILISATION D'UN DERIVE DE DIHYDROIMIDAZOPYRAZINE POUR TRAITER OU PREVENIR LA DOULEUR*
(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
FAVRE, Christine, F-91530 Saint Maurice Montcouronne, FR
PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
CHABRIER de LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, et al, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 841 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858504.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/004199 17.06.2005
(87) WO 2007/049098 2007/18 03.05.2007

(30) 18.06.2004 US 871365
18.06.2004 US 871512
18.06.2004 US 871514
18.06.2004 US 871537
18.06.2004 US 871543
18.06.2004 US 871549
18.06.2004 US 871613
(54) • *THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BETA-AMYLOID-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF BETA-AMYLOID RELATED DISEASES*
• *FORMULATIONS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AU BETA-AMYLOIDE*
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne à Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA
BELLINI, Francesco, Town of Mount Royal, Québec H3R 1V4, CA
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 45/06 → (51) ***C07C 255/29***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/765***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/46***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 841 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706393.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000622 25.01.2006
(87) WO 2006/079508 2006/31 03.08.2006
(30) 30.01.2005 DE 102005005528
(54) • *INIIZIERBARES MITTEL ZUR ZIELGERICHTETEN BEHANDLUNG VON RETINALEN GANGLIENZELLEN*
• *INJECTABLE AGENT FOR THE TARGETED TREATMENT OF RETINAL GANGLION CELLS*
• *SUBSTANCE INJECTABLE POUR LE TRAITEMENT CIBLE DE CELLULES GANGLIONNAIRES DE LA RETINE*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) THALER, Sebastian, 72119 Ammerbuch, DE
SCHÜTTAUF, Frank, 72076 Tübingen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/18*** ***C12N 5/08*** (11) **1 841 462 A2*** ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06717336.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000115 04.01.2006
(87) WO 2006/074182 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 29449
12.07.2005 US 179271
(54) • *THERAPEUTISCHE WACHSTUMSFAKTOR-MOBILISATION VON STAMMZELLEN IN DAS PERIPHERE BLUT*
• *GROWTH FACTOR THERAPY MOBILIZATION OF STEM CELLS INTO THE PERIPHERAL BLOOD*
• *MOBILISATION PAR THERAPIE AU FACTEUR DE CROISSANCE DE CELLULES SOUCHES DANS LE SANG PERIPHERIQUE*
(71) Franco, Wayne, 500 Cold Spring Road No. E217, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) Franco, Wayne, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 841 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733663.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000788 11.01.2006
(87) WO 2006/086105 2006/33 17.08.2006
(30) 11.01.2005 US 33466
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG, HEMMUNG UND REVERSIERUNG VON BANDSCHEIBENERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING, INHIBITING AND REVERSING DISORDERS OF THE INTERVERTEBRAL DISC*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES À TRAITER, INHIBER ET INVERSER DES DISCOPATHIES INTERVERTÉBRALES*
(71) RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Suite 456 1700 West Van Buren Street, Chicago, IL 60612-3244, US
AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
(72) MASUDA, Koichi, Wilmette, Illinois 60091, US
GEMBA, Takefumi, Kawanishi, Hyogo 666-0014, JP
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 841 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733815.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002315 24.01.2006
(87) WO 2006/081192 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 646353 P
21.07.2005 US 701470 P
14.10.2005 US 726838 P
07.12.2005 US 748316 P
(54) • *RNAI-MODULATION DES NOGO-L ODER NOGO-R-GENS UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *RNAI MODULATION OF THE NOGO-L OR NOGO-R GENE AND USES THEREOF*
• *MODULATION ARNI DU GÈNE NOGO-L OU NOGO-R ET UTILISATIONS*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SOUTSCHEK, Juergen, 95359 Kasendorf, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Ehnis, Tobias, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/867***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 841 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854410.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045682 19.12.2005
(87) WO 2006/066104 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 17.12.2004 US 636696 P
02.06.2005 US 686395 P
(54) • *STILBEN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BINDUNG UND BILDDARSTELLUNG VON AMYLOID-PLAQUE*
• *STILBENE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR BINDING AND IMAGING AMYLOID PLAQUES*
• *DERIVES DE STILBENE ET LEUR UTILISATION POUR LA LIAISON ET L'IMAGERIE DE PLAQUES AMYLOIDES*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) KUNG, Hank, F., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
KUNG, Mei-Ping, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
ZHUANG, Zhi-Ping, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 49/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/33*** (11) **1 841 466 A2*** ***A61K 31/675***
(25) En (26) En
(21) 06717252.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000027 03.01.2006
(87) WO 2006/074129 2006/28 13.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 03.01.2005 US 641091 P
(54) • *MITTEL ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT EINER THERAPIE UND TIEFENGEWEBEABBILDUNG*
• *AGENTS FOR THERAPY EFFICACY MONITORING AND DEEP TISSUE IMAGING*
• *AGENTS DE SURVEILLANCE DE L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE ET IMAGERIE DES TISSUS PROFONDS*
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
(72) Bornhop, Darryl J., Nashville, Tennessee 37205, US
Manning, H. Charles, Nashville, Tennessee 37221, US
Bai, Mingfeng, Nashville, Tennessee 37209, US
Wyatt, Shelby K., Nashville, Tennessee 37215, US

(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 841 467 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06718238.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001143 17.01.2006
(87) WO 2006/076525 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643589 P
(54) • *KOMBINATIONSKREBSTHERAPIE MIT ANTI-PSMA-ANTIKÖRPERN*
• *COMBINATION CANCER THERAPY WITH ANTI-PSMA ANTIBODIES*
• *THERAPIE DU CANCER DE COMBINAISON AVEC DES ANTICORPS DIRIGES CONTRE L'ANTIGENE MEMBRANAIRE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE*
(71) CYTOGEN CORPORATION, 650 College Road East Suite 3100, Princeton New Jersey 08540, US
(72) BECKER, Michael, Princeton, New Jersey 08450, US
GOECKELER, William, Princeton, New Jersey 08450, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 841 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733791.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002186 23.01.2006
(87) WO 2006/078987 2006/30 27.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.01.2005 US 646018 P
(54) • *LASERAKTIVIERTE ZELLNANOTHERMOLYSE*
• *LASER ACTIVATED NANOTHERMOLYSIS OF CELLS*
• *NANOTHERMOLYSE DE CELLULES ACTIVEE PAR LASER*
(71) Oraevsky, Alexander, 755 Langwood Drive, Houston TX 77079, US
Lapotko, Dimitri, 87 Brestskaya Street, Apt. 151, Minsk, 220099, BY
(72) Oraevsky, Alexander, Houston TX 77079, US
Lapotko, Dimitri, Minsk, 220099, BY
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 51/08 → (51) ***C07K 14/52***

A61L 2/00 → (51) ***B65B 55/10***

---

(51) ***A61L 2/14*** (11) **1 841 469 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850620.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003287 27.12.2005
(87) WO 2006/070138 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 FR 0413984
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG MIT GASFÖRMIGEM PLASMA AUS EINEM GEMISCH AUS STICKSTOFF UND WASSERSTOFF*
• *DEVICE FOR STERILIZING WITH GASEOUS PLASMA FORMED FROM A MIXTURE OF NITROGEN AND HYDROGEN*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION PAR PLASMA GAZEUX FORME A PARTIR D'UN MELANGE D'AZOTE ET D 'HYDROGENE*
(71) Société pour la Conception des Applications des Techniques Electroniques - SATELEC, Zone Industrielle du Phare 17, Avenue Gustave Eiffel, 33700 Mérignac, FR
(72) RICARD, André, F-31400 Toulouse, FR
SIXOU, Michel, F-31300 Balma, FR
DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
VILLEGER, Sandrine, F-31062 Toulouse, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A61L 9/04 → (51) ***A47L 11/40***

A61L 9/12 → (51) ***A47L 11/40***

A61L 15/24 → (51) ***C08F 2/00***

---

(51) ***A61L 15/42*** (11) **1 841 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809204.3 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/002031 29.12.2004
(87) WO 2006/071147 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR LAMINIERUNG VON SCHICHTEN VON VERBUNDENEN PAPIERTUCHLAGEN*
• *METHOD FOR LAMINATING PLIES OF PLY-BONDED TISSUE PAPERS*
• *PROCÉDÉ POUR STRATIFIER LES COUCHES DE PAPIERS DE SOIE MULTICOUCHES*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SCHINKOREIT, Wolfram, 69518 Abtsteinach, DE
ZÖLLER, Günther, 69198 Schriesheim, DE
WERNER, Martin, 73466 Lauchheim, DE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61L 15/60 → (51) ***C08F 2/00***

A61L 17/10 → (51) ***C08G 75/00***

A61L 27/16 → (51) ***C08G 18/61***

A61L 27/30 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 27/52 → (51) ***C08G 18/61***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 29/08 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***A61L 31/08*** (11) **1 841 471 A2***
A61L 31/10 ***A61L 31/16***
A61L 27/30 ***A61L 27/34***
A61L 27/54
(25) De (26) De
(21) 06777174.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/008714 07.09.2006
(87) WO 2007/028607 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005044360
03.03.2006 DE 102006011217
(54) • *ANTIMIKROBIELLES MEDIZINTECHNISCHES PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANTIMICROBIAL MEDICAL PRODUCT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *PRODUIT MEDICAL ANTIMICROBIEN, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) HO, Chau Hon, 79106 Freiburg, DE
ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH
BARGON, Rainer, 88512 Mengen, DE
TILLER, Jörg, 79110 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61L 31/10*** (11) **1 841 472 A2***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 06717696.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000528 05.01.2006
(87) WO 2006/074406 2006/28 13.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 05.01.2005 US 641557 P
22.12.2005 US 316787
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN SCHICHTEN*
• *BIODEGRADABLE COATING COMPOSITIONS INCLUDING MULTIPLE LAYERS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT BIODEGRADABLES COMPRENANT PLUSIEURS COUCHES*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DEWITT, David, Minneapolis, Minnesota 55401, US
HERGENROTHER, Robert, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 31/40***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 841 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717443.3 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000239 04.01.2006
(87) WO 2006/074257 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 641471 P
04.01.2006 US 326504
(54) • *ASPIRATIONSSYSTEM FÜR ORTHOPÄDISCHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ASPIRATION SYSTEM FOR ORTHOPEDIC MEDICAL DEVICES*

- *SYSTEME D'ASPIRATION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX ORTHOPEDIQUES*

(71) Surgin Surgical Instrumentation, Inc., 14762 Bentley Circle, Tustin, CA 92780, US
(72) URICH, Alex, Eancho Santa Margarita, CA 92688, US
MAASKAMP, Armand, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***A61M 1/34*** ***B01D 61/14*** (11) **1 841 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744688.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001231 24.01.2006
(87) WO 2006/087643 2006/34 24.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 25.01.2005 US 647184 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAFILTRIERUNG*
- *METHOD FOR DIAFILTRATION*
- *PROTECTEURS CONTRE LE CISAILLEMENT DANS UN RECOLTE DE MICROFILTRATION*

(71) Wyeth Research Ireland Limited, Little Connell, Newbridge Kildare, IE
(72) PIERCE, James, Celbridge, County Kildare, IE
MORAN, Enda, Blessington, Count Wicklow, IE
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, GB-Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 841 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854874.4 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046229 24.12.2005
(87) WO 2006/078400 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 37900
(54)
- *SPRITZENANTRIEBSSYSTEM*
- *SYRINGE DRIVE SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE SERINGUE*

(71) Infusive Technologies, LLC, 620 South Main Street, Bountiful UT 84010, US
(72) THORNE, Gale, Harrison, Jr., Bountiful, Utah 84010, US
THORNE, Gale, Harrison, Bountiful, Utah 84010, US
HOWLETT, Michael, Wallace, Salt Lake City, Utah 84121, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/172*** (11) **1 841 476 A1*** ***A61B 5/0402***
(25) En (26) En
(21) 06707708.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050176 12.01.2006
(87) WO 2006/075016 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DK 200500081
(54)
- *FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *FLUIDE DELIVERY DEVICE WITH INTEGRATED MONITORING OF PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE A CONTROLE INTEGRE DE CARACTERISTIQUES PHYSIOLOGIQUES*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BENGTSSON, Henrik, DK-2000 Frederiksberg, DK
KRISTENSEN, Leif, Engmann, DK-2000 Frederiksberg, DK
LEVANDIS, Nicola, DK-9100 Aalborg, DK
STRUIJK, Johannes, Jan, DK-9575 Terndrup, DK

A61M 5/168 → (51) ***A61B 5/20***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/28***

---

(51) ***A61M 5/28*** ***B65B 3/00*** (11) **1 841 477 A1*** ***A61M 5/178***
(25) En (26) En
(21) 05812535.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2005/012949 30.11.2005
(87) WO 2006/058786 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 GB 0426479
(54)
- *NEUARTIGE VORRICHTUNG*
- *NOVEL DEVICE*
- *DISPOSITIF ORIGINAL*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Thilly, Jacques, B-1330 Rixensart, BE
Vandecasserie, Christian, B-1330 Rixensart, BE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 841 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853893.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045077 12.12.2005
(87) WO 2006/065818 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 905047
(54)
- *NACHWEIS DES EINTRITTS VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
- *BODILY FLUID SPACE ENTRY DETECTION*
- *DETECTION D'UNE INTRUSION DANS L'ESPACE DE FLUIDE ANATOMIQUE*

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) KING, Alan, D., Burlington, CT 06013, US
MUSKATELLO, James, M., Southington, CT 06489, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 841 479 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824667.9 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2005/051078 13.12.2005
(87) WO 2006/064159 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453057
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
- *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux sur Port Saint Ouen, FR
HAFFAR, Salim, F-78620 L'etang la Ville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A62B 18/08*** (11) **1 841 480 A1*** ***A61B 1/267***
(25) En (26) En
(21) 06719538.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002710 25.01.2006
(87) WO 2006/081326 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 44559
(54)
- *VIDEOUNTERSTÜTZTE KEHLKOPFMASKENVORRICHTUNGEN FÜR DEN ATEMWEG*
- *VIDEO-ASSISTED LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICES*
- *DISPOSITIFS POUR VOIES AERIENNES DE TYPE MASQUE LARYNGE VIDEO-ASSISTES*

(71) EZC Holding, LLC, The Presidio-Old Army Headquarters Building 220, Suite 120, Post Office Box 29450, San Francisco, California 94129-0450, US
(72) GLASSENBERG, Raymond, Wilmette, Illinois 60091, US
KIMMEL, Zebadiah, Brookline, Massachusetts 02445, US
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/00 → (51) ***G05D 16/20***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 841 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704287.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000032 12.01.2006
(87) WO 2006/074513 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643130 P
07.10.2005 US 724303 P
(54)
- *POLSTER FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE*
- *CUSHION FOR PATIENT INTERFACE*
- *COUSSIN POUR INTERFACE PATIENT*

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, Robin, Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
EVES, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
WORBOYS, David, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
LYNCH, Susan, Robyn, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 18/08*** (11) **1 841 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704769.6 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000033 12.01.2006
(87) WO 2006/074514 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643121 P
(54) • *VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE*
• *REINFORCING MEMBER FOR A PATIENT INTERFACE*
• *ELEMENT DE RENFORCEMENT DESTINE A UNE INTERFACE PATIENT*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) LYNCH, Susan, Robyn, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, Robin, Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
VELISS, Lee, James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 9/06*** (11) **1 841 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704770.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000034 12.01.2006
(87) WO 2006/074515 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643115 P
(54) • *ATEMMASKEN MIT GEFALTETEN POLSTERN*
• *RESPIRATORY MASKS WITH GUSSETED CUSHIONS*
• *MASQUE RESPIRATOIRE A COUSSIN A SOUFFLET*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) HITCHCOCK, Robin, Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 841 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704772.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000036 12.01.2006
(87) WO 2006/074516 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643114 P
08.09.2005 US 714910 P
(54) • *ATEMMASKE MIT GASAUSWASCHENTLÜFTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MASKE*
• *RESPIRATORY MASK HAVING GAS WASHOUT VENT AND METHOD FOR MAKING THE MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE POSSEDANT UNE AERATION D'ELIMINATION DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MASQUE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) VELISS, Lee, James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
STALLARD, Philip, Thomas, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 841 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704773.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000037 12.01.2006
(87) WO 2006/074517 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643113 P
06.07.2005 US 696502 P
09.09.2005 US 715173 P
14.11.2005 US 735823 P
(54) • *STIRNSTÜTZEN FÜR GESICHTSMASKEN*
• *FOREHEAD SUPPORTS FOR FACIAL MASKS*
• *SUPPORTS POUR LE FRONT POUR MASQUES FACIAUX*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) HITCHCOCK, Robin, Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
NG, Eva, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
CHU, Vincent, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
CAMPBELL, George, Giles, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
D'SOUZA, Errol, Savio, Alex, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HOWARD, Scott, Alexander, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
LEE, Murray, William, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HUXTABLE, Paul, Stewart, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
CRUMBLIN, Geoffrey, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
ROSEBY, Nicholas, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 841 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857193.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046775 22.12.2005
(87) WO 2006/081026 2006/31 03.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 27.01.2005 US 51638
(54) • *KATHETER MIT MEHREREN INJEKTIONSNADELN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE NEEDLE INJECTION CATHETER AND METHOD OF USE OF SAME*
• *CATHETER A AIGUILLES A INJECTION MULTIPLES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) KHAYAL, Inas, San Francisco, CA 94122, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138-4024, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 841 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719122.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002158 20.01.2006
(87) WO 2006/078969 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645626 P
(54) • *POLYMERUMHÜLLUNG FÜR EINEN FÜHRUNGSDRAHT*
• *POLYMER JACKET FOR A GUIDEWIRE*
• *CHEMISE POLYMERE POUR FIL DE GUIDAGE*
(71) Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
(72) PONCET, Philippe, Sandy Hook, CT 06482, US
DANDENEAU, James, Thompson, CT 06277, US
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 841 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717312.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000087 03.01.2006
(87) WO 2006/074163 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 03.01.2005 US 641327 P
04.04.2005 US 668548 P
21.04.2005 US 673980 P
(54) • *ABRUFBARER ENDOLUMINALER FILTER*
• *RETRIEVABLE ENDOLUMINAL FILTER*
• *FILTRE ENDOLUMINAL POUVANT ETRE RETIRE*
(71) Crux Biomedical, Inc., 3274 Alpine Road, Portola Valley CA 94028, US
(72) JOHNSON, Eric, Woodside, CA 94062, US
FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US
ARKO, Frank, Plano, TX 75893, US
ELKINS, Jeff, Woodside, CA 94062, US
SEERY, Martin, San Rafael, CA 94901, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 841 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733735.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001682 18.01.2006
(87) WO 2006/081109 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 43032
(54) • *NEUUMHÜLLUNGSWERKZEUG*
• *RESHEATHING TOOL*
• *OUTIL DE REGAINAGE*
(71) Micrus Corporation, 610 Palomar Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) GOROSPE, Marcelino, Redwood City, California 94061, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 841 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710679.9 (22) 16.01.2006
(86) IB 2006/050157 16.01.2006
(87) WO 2006/077528 2006/30 27.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 18.01.2005 US 644539 P

(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE KAPSEL*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED CAPSULE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA TRAVERSEE D'UNE CAPSULE INGEREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen, I., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
NAAMAT, Judy Ruth, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 31/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 841 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851357.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039927 31.10.2005
(87) WO 2006/060106 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 1367
(54) • *TRANSDERMALE ARZNEIMITTELZUFUHRVORRICHTUNG*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS TRANSDERMIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) NICKEL, Janice H, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, IRL-Dublin 2, IE

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 841 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707776.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/050328 20.01.2006
(87) WO 2006/077242 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100419
(54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN EINES IMPLANTATS*
• *APPLICATOR FOR INSERTING AN IMPLANT*
• *APPAREIL DE POSE D'IMPLANT*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) VAN DER GRAAF, Iris Epkjen Hobo, NL-7413 XX Deventer, NL
TAK, Maurice Petrus Wilhelmus, NL-7552 EH Hengelo, NL
SCHMIDT, Juergen, 45701 Herten, DE
VERTEGAAL, Hendricus Johannes, NL-7556 SL Hengelo, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 841 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707783.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/050346 20.01.2006
(87) WO 2006/077250 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100418
(54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN EINES IMPLANTATS*
• *APPLICATOR FOR INSERTING AN IMPLANT*
• *DISPOSITIF POUR INSÉRER UN IMPLANT*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) JANSEN, Willem, NL-5737 PM Lieshout, NL
TAK, Maurice Petrus Wilhelmus, NL-7552 EH Hengelo, NL
VERTEGAAL, Hendricus Johannes, NL-7556 SL Hengelo, NL
VAN DER GRAAF, Iris Epkjen Hobo, NL-7413 XX Deventer, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 841 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719525.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002691 26.01.2006
(87) WO 2006/081316 2006/31 03.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 26.01.2005 US 646618 P
(54) • *VERBESSERTE IMPFSTOFFSPRÜHVORRICHTUNG FÜR NEUGEBORENE KÜKEN*
• *IMPROVED VACCINE SPRAYING APPARATUS FOR NEWBORN CHICKS*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE VACCIN AMELIORE POUR POUSSINS NOUVEAU-NES*
(71) Avitech LLC, 510 Naylor Mill Road, Salisbury MD 21801, US
(72) CORREA, Rafael S., Salisbury, Maryland 21801, US
DEKICH, Mark Anthony, Salisbury, Maryland 21801, US
BEVENSEE, Erich Frederick, Eden, Maryland 21822, US
SAMSON, William Douglas, Salisbury, Maryland 21804, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61M 39/10*** ***A61M 39/16*** (11) **1 841 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818479.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038424 24.10.2005
(87) WO 2006/083333 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46306
(54) • *DIALYSEKONNEKTOR MIT HALTE-UND FEEDBACKMERKMALEN*
• *DIALYSIS CONNECTOR WITH RETENTION AND FEEDBACK FEATURES*
• *CONNECTEUR POUR DIALYSE EQUIPE DE FONCTIONS DE RETENUE ET DE RETROACTION*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) CONNELL, Brian, Evanston, IL 60202, US
CASTELLANOS, Rafael, A., Roselle, IL 60172, US
GRISWOLD, Bill, Bristol, Wisconsin 53104, US
MARCQUENSKI, Daniel, Lake Zurich, IL 60047, US
RUDDELL, Scott, Gurnee, IL 60031, US
SEESE, Timothy, South Chicago Heights, IL 60411, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/16 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 841 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719372.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002477 20.01.2006
(87) WO 2006/083626 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46601
(54) • *AUTOMATISCHE ERFASSUNG IN EINEM NEUROSTIMULATOR*
• *AUTOCAPTURE IN A NEUROSTIMULATOR*
• *AUTOCAPTURE DANS UN NEUROSTIMULATEUR*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, Texas 77059, US
ARMSTRONG, Scott, A., Danbury, Texas 77534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 841 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733845.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002472 20.01.2006
(87) WO 2006/083624 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46600
(54) • *TRAINIERTE UND ADAPTIVE ANTWORT IN EINEM NEUROSTIMULATOR*
• *TRAINED AND ADAPTIVE RESPONSE IN A NEUROSTIMULATOR*
• *REPONSE ACQUISE ET ADAPTATIVE DANS UN NEUROSTIMULATEUR*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, TX 77059, US
ARMSTRONG, Scott, A., Danbury, TX 77534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 841 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733892.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002659 24.01.2006
(87) WO 2006/081300 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 44761
(54) • *NERVENSTIMULATION FÜR ERHÖHTE PERSISTENZ*
• *NEURAL STIMULATION FOR INCREASED PERSISTENCE*
• *STIMULATION NEURONALE POUR PERSISTANCE ACCRUE*
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
DOHENY EYE INSTITUTE, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
(72) ROY, Arup, Valencia, California 91355, US

GREENBERG, Robert J, Los Angeles, California 90068, US
HUMAYUN, Mark S, Glendale, California 91206, US
MCCLURE, Kelly H, Simi Valley, California 93063, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 841 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791587.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029481 18.08.2005
(87) WO 2006/023686 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602489 P
(54) • *GRAPHISCHE INFUSIONSBILDSCHIRMSCHNITTSTELLE FÜR EIN PROGRAMMIERBARES IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*
• *GRAPHICAL INFUSION SCREEN INTERFACE FOR PROGRAMMABLE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *INTERFACE D'ECRAN DE PERFUSION GRAPHIQUE D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PROGRAMMABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) DEWING, Wende L., Edina, MN 55410, US
ULBRICH, Dale R., Maple Grove, MN, US
DADLANI, Pavankumar, Minneapolis, MN 55409, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 841 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718276.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001184 13.01.2006
(87) WO 2006/078548 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644952 P
(54) • *NAHTPLATTENKONTAKT FÜR IMPLANTIERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *WELD PLATE CONTACT FOR IMPLANTED MEDICAL DEVICES*
• *CONTACT DE PLAQUE DE SOUDURE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTES*
(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
(72) NAVIAUX, Jacques, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 841 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855365.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046794 22.12.2005
(87) WO 2006/081027 2006/31 03.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 25.01.2005 US 43012
25.01.2005 US 42911
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ADAPTIERUNG EINES LADESTARTS FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR*
• *DEVICES FOR ADAPTING CHARGE INITIATION FOR AN IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION D'INITIATION DE CHARGE POUR UN DEFIBRILLATEUR A SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE IMPLANTABLE*
(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) WARREN, Jay, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
BARDY, Gust, H., Seattle, WA 98119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 5/10*** ***A61M 31/00*** (11) **1 841 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710678.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050156 16.01.2006
(87) WO 2006/077527 2006/30 27.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 18.01.2005 US 644540 P
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE KAPSEL ZUR STRAHLUNGSFREIGABE*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED CAPSULE FOR RELEASING RADIATION*
• *CAPSULE COMMANDEE PAR VOIE ELECTRONIQUE POUR LA DISTRIBUTION DE RAYONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen, I., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 16/46***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/275***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 209/40***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 277/42***

(51) ***A61P 3/08*** (11) **1 841 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801368.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004077 08.12.2004
(87) WO 2006/061676 2006/24 15.06.2006
(54) • *SCREENING-VERFAHREN (METABOLITEN-RASTER) FÜR NEUE THERAPEUTISCHE EXTRAKTE UND MOLEKÜLE GEGEN DIABETES*
• *SCREENING METHOD (METABOLITE GRID) FOR NOVEL THERAPEUTIC EXTRACTS AND MOLECULES FOR DIABETES*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE (GRILLE METABOLIQUE) DESTINE A DES EXTRAITS THERAPEUTIQUES ET DES MOLECULES POUR LES DIABETES*
(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd, "Discover" 9th floor, unit 3, Int. Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
(72) PATELL, Villoo, Morawala, Bangalore 560 066, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 311/60***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 277/42***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 16/46***

A61P 5/00 → (51) ***C07C 49/733***

A61P 5/30 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 5/44 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 5/50 → (51) ***C07C 311/60***

(51) ***A61P 7/02*** ***C07C 237/24*** (11) **1 841 504 A2*** ***C07D 261/20***
(25) En (26) En
(21) 06718315.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(86) US 2006/001224 12.01.2006
(87) WO 2006/076575 2006/29 20.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 13.01.2005 US 643759 P
12.01.2006 US 330528
(54) • *SUBSTITUIERTE BIARYL-VERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XIA-HEMMER*
• *SUBSTITUTED BIARYL COMPOUNDS AS FACTOR XIA INHIBITORS*
• *COMPOSES DE BIARYLE SUBSTITUE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CORTE, James, R., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
QUAN, Mimi, L., Yardley, Pennsylvania 19067, US
SMALLHEER, Joanne, M., Yardley, Pennsylvania 19067, US
PINTO, Donald, J., Churchville, Pennsylvania 18966, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 9/00 → (51) ***C07C 255/29***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/78***

A61P 9/06 → (51) ***C07D 211/96***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 255/29***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/08 → (51) ***C07D 473/00***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 17/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/07**

A61P 19/00 → (51) **C07D 491/044**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/451**

A61P 19/04 → (51) **A61K 31/451**

A61P 21/00 → (51) **C07K 14/46**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 25/00 → (51) **C07D 239/95**

A61P 25/02 → (51) **C07D 239/95**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/40**

A61P 25/08 → (51) **C07D 239/95**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/165**

A61P 25/18 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 25/28 → (51) **A61K 35/30**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/30 → (51) **C07D 239/95**

A61P 25/32 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/34 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/36 → (51) **A61K 31/198**

A61P 27/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 27/16 → (51) **A61K 31/573**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 29/00 → (51) **A61K 36/36**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/42**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/38**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/81**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 29/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/02 → (51) **C07D 239/95**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/546**

A61P 31/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 33/06 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 417/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 473/34**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/765**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 37/00 → (51) **C07J 41/00**

A61P 37/04 → (51) **C07D 213/38**

A61P 37/04 → (51) **C07D 213/81**

A61P 37/04 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61P 39/00** (11) **1 841 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821630.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001966 23.12.2005
(87) WO 2006/066354 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907339
21.07.2005 AU 2005903864
(54) • *FORMEL-IONEN UND BEHANDLUNGEN FÜR DAS WOHLBEFINDEN*
• *FORMULA IONS AND TREATMENTS FOR WELL-BEING*
• *FORMULATIONS ET TRAITEMENTS DESTINES AU BIEN-ETRE*
(71) Dolphst Pty Ltd, 334 Noosa Springs Drive, Noosa Heads, QLD 4567, AU
(72) JON, Phillips, Noosa Heads, QLD 4567, AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61Q 5/04** (11) **1 841 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701661.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050268 18.01.2006
(87) WO 2006/079597 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647668 P
(54) • *VERWENDUNG VON VERNETZTEN, WASSERLÖSLICHEN KATIONENPOLYMEREN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT IN HAARPFLEGEFORMULIERUNGEN*
• *THE USE OF HIGH MOLECULAR WEIGHT CROSSLINKED, WATER-SOLUBLE CATIONIC POLYMERS IN HAIR CARE FORMULATIONS*
• *UTILISATION DE POLYMERES CATIONIQUES RETICULES SOLUBLES DANS L'EAU A POIDS MOLECULAIRE ELEVE DANS DES FORMULATIONS DE SOIN CAPILLAIRE*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) BAZEMORE, Emily Crisp, Winston Salem, NC 27107, US
TSOTSOROS, Rhonda F., Hawthorne, NJ 07506, US
SONG, Zhiqiang, Newtown, CT 06470, US
MAO, Jianwen, New Milford, CT 06776, US

(51) **A61Q 5/10** **A61K 8/49** **D06P 1/32** **D06P 3/30** **C09B 44/10** (11) **1 841 507 A1*** **D06P 1/06** **D06P 1/08** **D06P 3/14**
(25) En (26) En
(21) 06719382.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002495 25.01.2006
(87) WO 2006/081245 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003821
(54) • *WIRKSTOFF ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN*
• *AGENTS FOR COLORING KERATIN FIBERS*
• *AGENTS DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) PASQUIER, Cecile, Dr., CH-1723 Marly, CH
TINGUELY, Eric, CH-1700 Fribourg, CH
GOTTEL, Otto, Dr., CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-jurgen, Dr., CH-3182 Ueberstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61Q 7/02 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 9/20**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61Q 19/04** (11) **1 841 508 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825973.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003125 14.12.2005
(87) WO 2006/075059 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500389
(54) • *LYOPHILISAT VON BRAUNALGENZELLEN UND VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG*
• *BROWN ALGAE CELL LYOPHILISATE, METHOD FOR THE OBTENTION THEREOF*
• *LYOPHILISAT DE CELLULES D'ALGUES BRUNES, PROCEDE D'OBTENTION ET UTILISATIONS*
(71) Biotech Marine, ZI de Quemper-Guezennec, 22260 Pontrieux, FR
(72) MEKIDECHE, Nicole, F-22620 Ploubazlanec, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, Lepeudry et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/97**

A62B 9/06 → (51) **A61M 16/06**

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/00**

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/06**

A62C 13/76 → (51) **A01G 25/09**

(51) **A63B 23/02** (11) **1 841 509 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824655.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003007 01.12.2005
(87) WO 2006/059013 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412877
(54) • *GYMNASTIKVORRICHTUNG MIT EINER PLATTFORM*

- *GYMNASTIC APPARATUS COMPRISING A PLATFORM*
- *APPAREIL DE GYMNASTIQUE COMPORTANT UN PLATEAU*

(71) Mery, Stéphane Christian René, 50 Rue du Château Landon, 75010 Paris, FR
(72) MERY, Stéphane, Christian, René, 75010 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***A63B 69/12*** (11) **1 841 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701001.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) AT 2006/000020 17.01.2006
(87) WO 2006/076755 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 AT 762005
(54)
- *EINBAUSATZ FÜR EINE GEGENSCHWIMMANLAGE*
- *KIT FOR A COUNTER CURRENT SWIMMING POOL*
- *MATÉRIEL POUR UNE PISCINE À CONTRE-COURANT*

(71) Hof, Georg, Uferstrasse 25, 3011 Purkersdorf, AT
(72) Hof, Georg, 3011 Purkersdorf, AT
(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

---

(51) ***A63B 69/36*** (11) **1 841 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819163.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002023 23.12.2005
(87) WO 2006/078203 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 SE 0500173
(54)
- *SPIELVORRICHTUNG ZUM MINIGOLFSPIELEN*
- *DEVICE AT GAMES FOR PLAYING MINIATURE GOLF*
- *DISPOSITIF ET JEUX PERMETTANT DE JOUER AU GOLF MINIATURE*

(71) Hansen, Jan, Hyacintvägen 1, 434 45 Kungsbacka, SE
(72) Hansen, Jan, 434 45 Kungsbacka, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 841 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725127.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007782 08.03.2005
(87) WO 2006/071246 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638637 P
(54)
- *ANPASSEN UND AUSWERTEN VON WERBEANZEIGEN FÜR DIE GEZIELTE EINGABE IN MEHRERE VIDEOSPIELE WIE SPIELE FÜR EINZEL- ODER MEHRERE SPIELER*
- *MATCHING AND SCORING OF ADVERTISEMENTS FOR TARGETED DELIVERY INTO MULTIPLE VIDEO GAMES, SUCH AS SINGLE AND MULTIPLAYER GAMES*
- *MISE EN CORRESPONDANCE ET MARQUAGE DE PUBLICITES POUR LA DISTRIBUTION CIBLEE DANS UNE PLURALITE DE JEUX VIDEO, TELS QUE DES JEUX A JOUEUR UNIQUE OU A PLUSIEURS JOUEURS*

(71) Massive Incorporated, 632 Broadway Suite 802, New York NY 10012, US
(72) STURMAN, David, J., New York, NY 10012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 841 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700804.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050009 17.01.2006
(87) WO 2006/075194 2006/29 20.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 17.01.2005 GB 0500950
20.01.2005 GB 0501256
01.02.2005 GB 0502034
18.07.2005 GB 0514672
(54)
- *SPIELVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *GAME PLAYING METHODS AND APPARATUS*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE JEU*

(71) FFYNNON GAMES LIMITED, 5 Highfield Road Heath, Cardiff South Glamorgan CF14 3RE, GB
(72) SPITTLE, Mark Charles, Cardiff South Glamorgan CF14 3RE, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

A63H 5/00 → (51) ***G10H 7/00***

B01D 29/09 → (51) ***A01K 63/04***

---

(51) ***B01D 29/60*** (11) **1 841 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850747.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004016 22.12.2005
(87) WO 2006/067625 2006/26 29.06.2006
(88) 18.05.2007
(30) 24.12.2004 IT TO20040904
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ZUSTÄNDEN EINES FLUIDS, INSBESONDERE SCHMIERÖL, ZUR VERWENDUNG BEI FAHRZEUGEN IN KOMBINATIONEN MIT EINEM FILTER*
- *DEVICE FOR DETECTING CONDITIONS OF A FLUID, IN PARTICULAR LUBRICATING OIL, USED ON VEHICLES IN COMBINATIONS WITH A FILTER*
- *DISPOSITIF POUR DETECTER DES ETATS D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER D'UNE HUILE LUBRIFIANTE, UTILISE DANS DES VEHICULES EN ASSOCIATION AVEC UN FILTRE*

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po, IT
(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01D 29/60 → (51) ***A01K 63/04***

B01D 33/80 → (51) ***A01K 63/04***

B01D 35/04 → (51) ***E03C 1/08***

B01D 45/02 → (51) ***B01J 8/00***

---

(51) ***B01D 53/047*** (11) **1 841 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852399.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043113 29.11.2005
(87) WO 2006/068787 2006/26 29.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.12.2004 US 638451 P
14.02.2005 US 58307
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HEIZANORDNUNGSBETRIEBSREGELUNG DURCH DRUCKWECHSELADSORPTIONSPÜLSTEUERUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR REGULATING HEATING ASSEMBLY OPERATION THROUGH PRESSURE SWING ADSORPTION PURGE CONTROL*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE CHAUFFANT PAR COMMANDE DE PURGE SUR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION*

(71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
(72) BIZJAK, Travis, Bend, Oregon 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

B01D 53/18 → (51) ***C01B 3/50***

B01D 53/22 → (51) ***C01B 3/50***

---

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 841 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806357.9 (22) 04.11.2005
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2005/011812 04.11.2005
(87) WO 2006/079371 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003377
(54)
- *ADSORPTIONSTROCKNER FÜR GASFÖRMIGE MEDIEN MIT MINDESTENS EINEM ROHRFÖRMIGEN DRUCKBEHÄLTER*
- *ADSORPTION DRYER FORGASEOUS MEDIA COMPRISING AT LEAST ONE TUBULAR PRESSURE RESERVOIR*
- *SECHEUR PAR ADSORPTION POUR MILIEUX GAZEUX COMPRENANT AU MOINS UN RESERVOIR TUBULAIRE SOUS PRESSION*

(71) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG, Im Teelbruch 118, 45219 Essen, DE
(72) PRIESS, Günter, 45136 Essen, DE
ZACHOS, Alexandros, 47807 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01D 53/26 → (51) ***B01J 20/28***

B01D 53/28 → (51) ***B01J 20/28***

B01D 53/28 → (51) ***F28F 13/18***

B01D 53/48 → (51) ***C01B 3/50***

B01D 53/86 → (51) ***C10L 3/10***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/46***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/14 → (51) ***A61M 1/34***

B01D 61/46 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 69/04 → (51) ***G21F 9/06***

B01F 7/04 → (51) ***B01J 19/18***

B01F 7/04 → (51) ***C12M 1/113***

B01F 9/02 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B01J 2/20*** ***C09K 5/06*** ***C04B 20/10*** (11) **1 841 517 A1*** ***F28D 20/02***
(25) De (26) De
(21) 06701380.5 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000291 14.01.2006
(87) WO 2006/077056 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002411
(54) • *GROBTEILIGE MIKROKAPSELZUBEREITUNG*
• *COARSE-PARTICLE MICROCAPSULE PREPARATION*
• *PREPARATION DE MICROCAPSULES A GROSSES PARTICULES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANG-WITTKOWSKI, Gabriele, Singapur 098643, SG
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
STEFFEN, Markus, 67487 Maikammer, DE

(51) ***B01J 3/00*** ***C07B 37/10*** (11) **1 841 518 A1*** ***C07C 6/04***
(25) De (26) De
(21) 06707713.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050195 13.01.2006
(87) WO 2006/075021 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002336
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KONTINUIERLICHEN OLEFIN-RING-SCHLUSS-METATHESEN IN KOMPRIMIERTEM KOHLENDIOXID*
• *METHOD FOR CARRYING OUT CONTINUOUS RING CLOSING METATHESES IN COMPRESSED CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE DE REALISATION DE METATHESES CONTINUES D'OLEFINES PAR FERMETURE DE CYCLE DANS DU DIOXYDE DE CARBONE COMPRIME*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) LEITNER, Walter, 52070 Aachen, DE
THEYSSEN, Nils, 44137 Dortmund, DE
HOU, Zhenshan, 45468 Mühlheim an der Ruhr, DE
KOTTSIEPER, Konstantin, 42399 Wuppertal, DE
SOLINAS, Maurizio, I-07100 Sassari, IT
GIUNTA, Daniela, I-07100 Sassari, IT
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***B01J 8/00*** ***B01D 45/02*** (11) **1 841 519 A1*** ***C10G 11/18***
(25) En (26) En
(21) 05825946.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000881 22.12.2005
(87) WO 2006/071109 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 NL 1027932
(54) • *DIPLEG, VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DES DIPLEGS*
• *DIPLEG, METHOD FOR THE USE THEREOF AND APPLICATIONS OF THE DIPLEG*
• *PIED PLONGEANT ,PROCEDE POUR L UTILISER ET APPLICATIONS*
(71) BTG Biomass Technology Group B.V., Colosseum 11 (R&D Pantheon 12), 7521 PV Enschede, NL
(72) VENDERBOSCH, Robertus, Hendricus, NL-7511 AE Enschede, NL
ASSINK, Daan, NL-7511 NH Enschede, NL
GANSEKOELE, Elwin, NL-7521 WL Enschede, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01J 8/18 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***B01J 13/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 841 520 A1*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06707797.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050373 23.01.2006
(87) WO 2006/077256 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646912 P
(54) • *METALL MIT VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METAL CONTAINING COMPOSITE MATERIALS*
• *MATERIAUX COMPOSITES CONTENANT DU METAL*
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ASGARI, Soheil, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***B01J 13/02*** ***B01J 13/20*** (11) **1 841 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700558.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000045 20.01.2006
(87) WO 2006/079236 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646935 P
(54) • *VERKAPSELUNGSVERFAHREN FÜR VERBINDUNGEN*
• *ENCAPSULATION METHOD FOR COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION DE COMPOSANTS*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) WIELAND, Robert B., Cincinnati, Ohio 45247, US
SOPER, John Christian, Florence, Kentucky 41042, US
(74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

B01J 13/20 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 841 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818608.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004798 12.12.2005
(87) WO 2006/064212 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427450
(54) • *VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON DURCH RAFFINERIEEINSATZSTOFFEN VERURSACHTEM FOULING*
• *PROCESS FOR EVALUATING FOULING CAUSED BY REFINERY FEEDSTOCKS*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ENCRASSEMENT CAUSÉ PAR LES PRODUITS D'ALIMENTATION DES RAFFINERIES*
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) BUTLER, Graham, Churt, Surrey GU10 2HS, GB
COUVES, John William, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5DQ, GB
GREENOUGH, Paul, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1JY, GB
GUDDE, Nicholas John, Windlesham, Surrey GU20 6PL, GB
HODGES, Michael Graham, Wonersh, Surrey GU5 OSA, GB
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **1 841 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717272.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000047 03.01.2006
(87) WO 2006/074141 2006/28 13.07.2006
(88) 19.07.2007
(30) 03.01.2005 US 640234 P
(54) • *CHEMISCHES TRENNVERFAHREN FÜR FULLERENE*
• *CHEMICAL SEPARATION METHOD FOR FULLERENES*
• *PROCEDE DE SEPARATION CHIMIQUE POUR FULLERENES*
(71) Luna Innovations, Inc., 2851 Commerce Street, Blacksburg, VA 24060, US
(72) PHILLIPS, Janice, Paige, Salem, VA 24153, US
KOENE, Bryan, Blacksburg, VA 24060, US
WILSON, Stephen, Ross, Danville, VA 24541, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B01J 19/18*** ***B01F 7/04*** (11) **1 841 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706504.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000807 26.01.2006
(87) WO 2006/079557 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003731

(54) • *REAKTOR ZUR KONTINUIERLICHEN UND GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VERSCHIEDENER UND VARIABEL VISKOS EINSTELLBARER POLYESTERPRODUKTE MIT REGELUNG DES PROZESSFORTSCHRITTES ÜBER DAS / DIE HYDRAULISCHE (N) ANTRIEBS SYSTEM (E)*
• *REACTOR FOR THE CONTINUOUS AND SIMULTANEOUS PRODUCTION OF DIFFERENT POLYESTER PRODUCTS HAVING ADJUSTABLE VARIABLE VISCOSITY, THE PROGRESS OF THE PROCESS BEING REGULATED VIA THE HYDRAULIC DRIVE SYSTEM/S*
• *REACTEUR POUR LA PRODUCTION EN CONTINU ET SIMULTANEE DE DIFFERENTS PRODUITS POLYESTER A VISCOSITE POUVANT ETRE AJUSTEE DE MANIERE VARIABLE, AVEC REGULATION DE L'AVANCE DU PROCESSUS VIA UN OU PLUSIEURS SYSTEMES D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUES*
(71) Epc Industrial Engineering GmbH, Siemensstrasse 30, 63755 Alzenau, DE
(72) STRENG, Michael, 63477 Maintal, DE
SCHÄFERSKÜPPER, Clifford, 49143 Schledehausen, DE
HILPERT, Andreas, 63571 Geinhausen, DE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B01J 19/18*** (11) **1 841 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720078.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003551 18.01.2006
(87) WO 2006/081578 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646675 P
02.11.2005 US 264905
(54) • *ENTWURF FÜR EINEN SCHLAUFENREAKTOR*
• *LOOP REACTOR DESIGN*
• *MODELE DE REACTEUR EN BOUCLE*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) KELM, Charles, Crosby, TX 77532, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***B01J 20/10*** ***B01J 20/12*** ***D21H 21/02*** ***C02F 1/28*** (11) **1 841 526 A2*** ***B01J 20/32*** ***G01N 33/552***
(25) De (26) De
(21) 06706266.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000366 17.01.2006
(87) WO 2006/077074 2006/30 27.07.2006
(88) 12.07.2007
(30) 21.01.2005 DE 102005003015
21.01.2005 DE 102005003014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISIERTEN ADSORBENTIEN, DANACH ERHÄLTLICHE SORPTIONSMITTEL SOWIE DEREN BEVORZUGTE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CATIONISED ADSORBENTS ABSORBENT MEANS OBTAINABLE THUS AND PREFERRED USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES SUBSTANCES ADSORBANTES CATIONISEES, AGENTS DE SORPTION AINSI OBTENUS ET UTILISATION PRIVILEGIEE*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
BESTING, Hubertus, 84100 Niederaichbach, DE
WENDRICH, Genovefa, 84051 Essenbach, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 20/12 → (51) ***B01J 20/10***

B01J 20/18 → (51) ***F28F 13/18***

---

(51) ***B01J 20/22*** (11) **1 841 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854430.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045710 16.12.2005
(87) WO 2006/081002 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 25.01.2005 US 646780 P
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHES MEDIUM*
• *CHROMATOGRAPHIC MEDIA*
• *SUPPORTS CHROMATOGRAPHIQUES*
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) DEORKAR, Nandu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
BUSS, Robert, C., Allentown, Pennsylvania 18103-4220, US
MLADOSICH, Joseph, M., Nazareth, Pennsylvania 18064, US
BOUIS, Paul, A., Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01J 20/28*** ***B01D 53/28*** ***F25B 43/00*** (11) **1 841 528 A2*** ***B01D 53/26***
(25) En (26) En
(21) 05823395.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014072 27.12.2005
(87) WO 2006/069781 2006/27 06.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 30.12.2004 US 640693 P
(54) • *FLEXIBLE ADSORBENSKÖRPER*
• *FLEXIBLE ADSORBENT BODIES*
• *CORPS ADSORBANTS SOUPLES*
(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(72) FRITZ, Hans-G., 73066 Uhingen, DE
HAMMER, Jochen, 70329 Stuttgart, DE
HÖFER, Hans, H., 67593 Westhofen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 20/28 → (51) ***F28F 13/18***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/10***

B01J 21/06 → (51) ***C10G 27/04***

B01J 23/10 → (51) ***C01F 7/02***

---

(51) ***B01J 23/46*** ***B01J 23/63*** ***F01N 3/20*** (11) **1 841 529 A1*** ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06701445.6 (22) 19.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301177 19.01.2006
(87) WO 2006/080369 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024285
(54) • *KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGASEN UND DAMIT VERSEHENES ABGASREINIGUNGSSTEUERGERÄT*
• *CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GASES AND EXHAUST-GAS PURIFICATION CONTROLLER USING THE SAME*
• *CATALYSEUR PERMETTANT DE PURIFIER DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET UNITE DE COMMANDE DE LA PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Takahiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 23/76 → (51) ***B01J 23/885***

---

(51) ***B01J 23/885*** ***C07C 209/02*** ***B01J 27/24*** (11) **1 841 530 A1*** ***B01J 23/76***
(25) De (26) De
(21) 05823051.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013699 20.12.2005
(87) WO 2006/069673 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062253
(54) • *DIREKTAMINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *DIRECT AMINATION OF HYDROCARBONS*
• *AMINATION DIRECTE D'HYDROCARBURES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIALER, Harald, 80802 München, DE
FRAUENKRON, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
EVERS, Holger, 68159 Mannheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-peter, 67459 Böhl-iggelheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE
ANDERS, Joachim-Thierry, 67161 Gönnheim, DE
CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 27/24 → (51) ***B01J 23/885***

---

(51) ***B01J 29/14*** ***B01J 29/24*** ***B01J 29/63*** (11) **1 841 531 A1*** ***B01J 29/46*** ***B01J 37/08***

C07C 68/00

(25) De (26) De
(21) 06707789.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050363 23.01.2006
(87) WO 2006/077254 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003879
(54) • *KATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON DIMETHYLCARBONAT IN DER GASPHASE*
• *CATALYST FOR THE SYNTHESIS OF DIMETHYL CARBONATE IN THE GAS PHASE*
• *CATALYSEUR POUR LA SYNTHESE DE CARBONATE DE DIMETHYLE DANS LA PHASE GAZEUSE*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) ECKELT, Reinhard, 12487 Berlin, DE
FAIT, Martin, J., G., 12619 Berlin, DE
FRICKE, Rolf, 10319 Berlin, DE
RICHTER, Manfred, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 29/24 → (51) ***B01J 29/14***

B01J 29/46 → (51) ***B01J 29/14***

B01J 29/63 → (51) ***B01J 29/14***

---

(51) ***B01J 29/70*** (11) **1 841 532 A1***
C01B 21/20 ***C01B 39/48***
C07C 2/66 ***C07C 2/86***
C07C 5/22 ***C07C 15/00***
C07C 35/08 ***C07C 45/46***
C07D 301/03 ***C07D 301/12***
C10G 11/04 ***C10G 47/04***
C10G 73/02
(25) En (26) En
(21) 05850010.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039646 02.11.2005
(87) WO 2006/071353 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 639211 P
23.12.2004 US 639214 P
23.12.2004 US 639219 P
23.12.2004 US 639213 P
23.12.2004 US 639220 P
(54) • *MOLSIEB-SSZ-71-STOFFZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE DAVON*
• *MOLECULAR SIEVE SSZ-71 COMPOSITION OF MATTER AND SYNTHESIS THEREOF*
• *COMPOSITION DE MATIERE DE TAMIS MOLECULAIRE SSZ-71 ET SYNTHESE DE CELUI-CI*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) CHEN, Cong-yan, Kensington, CA 94708, US
BURTON, Allen W., Jr., Richmond, CA 94804, US
LIAN, Ann J., Davis, CA 95616, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 29/89 → (51) ***B01J 38/68***

B01J 29/90 → (51) ***B01J 38/68***

---

(51) ***B01J 31/02*** (11) **1 841 533 A2***
C07C 209/60 ***C07C 45/74***
(25) En (26) En
(21) 06700224.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000021 04.01.2006
(87) WO 2006/072785 2006/28 13.07.2006
(88) 26.04.2007
(30) 04.01.2005 GB 0500028
(54) • *BASENSTABILE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *BASE STABLE IONIC LIQUIDS*
• *LIQUIDES IONIQUES STABLES EN MILIEU BASIQUE*
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
(72) FROHLICH, Ute, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
HUQ, Susanne, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
KATDARE, Suhas, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
LUKASIK, Rafal Marcin, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
BOGEL, Ewa, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
PLECHKOVA, Natalia Vladimirovna, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
SEDDON, Kenneth Richard, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
EARLE, Martyn John, c/o The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01J 31/24 → (51) ***B01J 37/18***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 37/02 → (51) ***C01F 7/02***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 29/14***

---

(51) ***B01J 37/18*** (11) **1 841 534 A2***
B01J 31/24 ***C07C 29/141***
C07C 29/16 ***C07F 9/50***
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05850012.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042681 23.11.2005
(87) WO 2006/058184 2006/22 01.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 29.11.2004 US 998533
(54) • *HERSTELLUNG VON DREIZÄHNIGEN PHOSPHINEN, VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ALDEHYDHYDRIERUNGSKATALYSATOREN, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ALDEHYDHYDRIERUNG*
• *PREPARATION OF TRIDENTATE PHOSPHINES, METHOD OF FORMING ALDEHYDE HYDROGENATION CATALYSTS USING THEM AND PROCESS FOR ALDEHYDE HYDROGENATION*
• *PHOSPHINES TRIDENTEES ET PROCEDE DE FORMATION DE CATALYSEURS D'HYDROGENATION D'ALDEHYDES*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) PENG, Wei-Jun, Hurricane, WV 25526, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 38/60 → (51) ***B01J 38/68***

---

(51) ***B01J 38/68*** (11) **1 841 535 A1***
B01J 38/60 ***B01J 29/90***
B01J 29/89
(25) En (26) En
(21) 05849449.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044749 09.12.2005
(87) WO 2006/078367 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644391 P
(54) • *RÜCKGEWINNUNG EINES TITANSILIKATS UND REKONSTITUTION EINES AKTIVEN OXIDATIONSKATALYSATORS*
• *RECLAMATION OF A TITANOSILICATE, AND RECONSTITUTION OF AN ACTIVE OXIDATION CATALYST*
• *RECUPERATION D'UN SILICATE DE TITANE ET RECONSTITUTION D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION ACTIF*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) ITO, Larry, N., Midland, MI 48640, US
BARTON, David, G., Midland, MI 48642, US
SILER, Susan, J., Lake Jackson, TX 77566, US
HENRY, Joseph, D., Lake Jackson, TX 77566, US
TRENT, David, L., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 47/08 → (51) ***C02F 1/469***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 841 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802466.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034168 23.09.2005
(87) WO 2006/071307 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21545
(54) • *MIKROFLUID-ASSAY-VORRICHTUNGEN*
• *MICROFLUIDIC ASSAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ANALYSE MICRO-FLUIDIQUE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) COHEN, David, Samuel, Alpharetta, GA 30022, US
FEASTER, Shawn, Ray, Duluth, GA 30097, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***B03B 5/00*** (11) **1 841 537 A2***
B03B 13/00 ***B07C 5/02***
B07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 06717441.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000237 05.01.2006
(87) WO 2006/076195 2006/29 20.07.2006

(88) 05.07.2007
(30) 12.01.2005 US 34396
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN SORTIERUNG VON TEILCHEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SORTING PARTICLES HYDRAULICALLY*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRI HYDRAULIQUE DE PARTICULES*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) FRAZIER, Erich, Fort Lauderdale, FL 33326, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B03B 13/00 → (51) ***B03B 5/00***

(51) ***B03C 3/155*** (11) **1 841 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718820.1 (22) 19.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/001805 19.01.2006
(87) WO 2006/081118 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42746
(54) • *LUFTREINIGER MIT VERBESSERTEM LUFTFLUSS*
• *AIR CLEANER WITH IMPROVED AIRFLOW*
• *PURIFICATEUR D'AIR PRESENTANT UN DEBIT D'AIR AMELIORE*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) PATERSON, Christopher, M., Biloxi, Mississippi 39531, US
REYNOLDS, Charles, W., Long Beach, Mississippi 39560, US
BOURGEOIS, Owen, T., Pass Christian, Mississippi 39571, US
(74) Lane, Michael John, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen Warwickshire B95 6HJ, GB

B05B 1/28 → (51) ***A01G 25/09***

B05B 7/12 → (51) ***E04F 21/12***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 841 539 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825612.4 (22) 19.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2005/051102 19.12.2005
(87) WO 2006/070148 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453173
(54) • *FLUIDPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) CORNET, Gérard, F-78270 Blaru, FR
GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 841 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700688.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000137 17.01.2006
(87) WO 2006/077389 2006/30 27.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 18.01.2005 GB 0501015
(54) • *AUSGABESYSTEM*
• *DISPENSER SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTEUR*
(71) Aerstream Technology Limited, Mulberry House, Osborne Road, Wokingham RG40 1TL, GB
(72) PIRRIE, Alastair, Bruce, Oxford OX2 6JE, GB
WATERMAN, David, Oxford OX4 1IN, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 17/00 → (51) ***A23L 3/015***

B05C 5/02 → (51) ***D21H 23/48***

B05C 11/04 → (51) ***B05D 1/32***

B05C 17/00 → (51) ***E04F 21/12***

B05C 17/01 → (51) ***B67D 5/02***

(51) ***B05D 1/02*** (11) **1 841 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853346.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044403 07.12.2005
(87) WO 2006/068846 2006/26 29.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 20.12.2004 US 17214
(54) • *BILDUNG VON DICHTEN BESCHICHTUNGEN DURCH REAKTIVE ABSCHEIDUNG*
• *DENSE COATING FORMATION BY REACTIVE DEPOSITION*
• *FORMATION DE REVETEMENT DENSE PAR DEPOT REACTIF*
(71) Nanogram Corporation, 165 Topaz Street, Milipitas, CA 95035, US
(72) CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose, California 95129, US
CHAPIN, Michael, Edward, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Schreiber, Christoph, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B05D 1/12*** (11) **1 841 542 A1***
B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 06719879.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003227 30.01.2006
(87) WO 2006/081557 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647835 P
(54) • *WÄRMEVERFAHREN FÜR RÄDER*
• *THERMAL PROCESS FOR WHEELS*
• *PROCESSUS THERMIQUE POUR ROUES*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) VEGA, Luis, F., Cheswick, Pennsylvania 15024, US
LEVENDUSKY, Thomas, L., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B05D 1/32*** (11) **1 841 543 A1***
B05C 11/04 ***B05D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05821278.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013761 21.12.2005
(87) WO 2006/069688 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 SE 0403178
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STREICHMESSERS ODER EINER RAKEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COATING OR DOCTORING BLADE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE LAME DOCTEUR OU D UNE RACLE*
(71) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH
(72) BELLMANN, Günter, CH-1291 Commugny, CH
FRETI, Silvano, CH-1162 St. Prex, CH
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***B05D 1/36*** (11) **1 841 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808200.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001208 16.11.2005
(87) WO 2006/054290 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 IL 16523304
(54) • *VERWENDUNG DER INNEREN ENERGIE VON LUFT UND VORRICHTUNGEN*
• *USE OF AIR INTERNAL ENERGY AND DEVICES*
• *UTILISATION DE L'ENERGIE INTERNE PROVENANT DE L'AIR ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Hirshberg, Israel, 12 Livne St., 44851 Alfei Menashe, IL
(72) Hirshberg, Israel, 44851 Alfei Menashe, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B05D 1/36 → (51) ***C23C 16/00***

B05D 3/02 → (51) ***B05D 1/12***

B05D 3/02 → (51) ***B05D 1/32***

B05D 3/02 → (51) ***B32B 9/04***

B05D 3/06 → (51) ***G01T 1/24***

(51) ***B05D 5/08*** (11) **1 841 545 A2***
C09K 3/00
(25) En (26) En
(21) 05851914.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042082 18.11.2005
(87) WO 2006/071401 2006/27 06.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 29.12.2004 US 25878
(54) • *ASPHALTTRENNMITTEL*
• *ASPHALT RELEASE AGENT*
• *AGENT ANTI-ADHERENCE D'ASPHALTE*
(71) Troxler Electronics Laboratories, Inc., 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) TROXLER, Robert, Ernest, Peoria, AZ 85383, US
ZAKI, Nael, Naguib, Raleigh, NC 27608, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B05D 7/14*** (11) **1 841 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 05820503.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013590 16.12.2005
(87) WO 2006/066824 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 DE 102004062454
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON METALLEN*
• *METHOD FOR COATING METALS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE METAUX*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE

B07C 3/08 → (51) ***B65B 25/04***

B07C 3/14 → (51) ***G07D 7/12***

B07C 5/00 → (51) ***B03B 5/00***

B07C 5/02 → (51) ***B03B 5/00***

B08B 3/02 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***B08B 9/42*** ***B67C 7/00*** ***B65G 47/84*** (11) **1 841 547 A1*** ***B67C 3/24***
(25) De (26) De
(21) 06700514.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000257 13.01.2006
(87) WO 2006/077050 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON GEFÄSSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HOLDING VESSELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TENIR DES RECIPIENTS*
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) HAUSLADEN, Wolfgang, 93099 Mötzing, DE

B09B 3/00 → (51) ***C03B 5/00***

(51) ***B21C 47/18*** ***B65H 49/28*** ***B65H 49/16*** (11) **1 841 548 A1*** ***B65H 49/32***
(25) En (26) En
(21) 05823567.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000765 23.12.2005
(87) WO 2006/070430 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 IT BO20040822
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSEINANDERROLLEN VON EISENSTABROLLEN U. Ä.*
• *APPARATUS FOR UNROLLING ROLLS OF IRON RODS AND THE LIKE*
• *DEVIDOIR A TIGES DE FER ET ANALOGUES*
(71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT
(72) PRIULI, Dante, Bruno, I- 25047 Darfo Boario Terme (BS), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

(51) ***B21D 9/15*** (11) **1 841 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823246.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005050 22.12.2005
(87) WO 2006/067493 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428089
(54) • *STEUERBARE FLUIDE IN ROHRKRÜMMUNG*
• *CONTROLLABLE FLUIDS IN PIPE BENDING*
• *FLUIDES CONTROLABLES DANS UN CINTRAGE DE TUBE*
(71) Connaught Technologies Limited, 39 Wormleighton, Southam Warwickshire CV47 2XG, GB
(72) BISHOP, Timothy, Eydon, Northants NN11 3PB, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***B21D 51/46*** (11) **1 841 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856084.8 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047617 31.12.2005
(87) WO 2006/072079 2006/27 06.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 31.12.2004 US 640785 P
(54) • *BEHÄLTERDICHTUNGEN*
• *CONTAINER SEALS*
• *OPERCULES DE CONTENANTS*
(71) Dayton Systems Group, Inc., 3003 South Tech Boulevard, Miamisburg, OH 45342, US
(72) COOK, Steven, T., Miamisburg, Ohio 45342, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B21D 51/50 → (51) ***B65D 41/04***

(51) ***B21F 27/00*** (11) **1 841 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717847.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000694 09.01.2006
(87) WO 2006/074440 2006/28 13.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 07.01.2005 US 642079 P
19.04.2005 US 110579
(54) • *ZAUNSYSTEM*
• *FENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLOTURE*
(71) Payne, John F., 1141 Mockingbird Circle, Ennis, TX 75119, US
(72) Payne, John F., Ennis, TX 75119, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B21J 15/50*** ***B23B 47/28*** (11) **1 841 552 A1*** ***B25B 27/06***
(25) En (26) En
(21) 06718655.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001607 17.01.2006
(87) WO 2006/081099 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 42753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BLINDHALTERN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR REMOVING BLIND FASTENERS*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE RETIRER DES FIXATIONS EN AVEUGLE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) MALLY, Sujith, N., Bellevue Washington 98004, US
MCELDOWNEY, Paul, A., Federal Way Washington 98023-3432, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22C 3/00 → (51) ***B22C 9/02***

(51) ***B22C 9/02*** ***B22C 9/06*** ***C23C 24/10*** (11) **1 841 553 A1*** ***B22D 19/00*** ***B22C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05818016.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004712 08.12.2005
(87) WO 2006/064188 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427501
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES ARTIKELS*
• *METHOD OF CASTING AN ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN ARTICLE*
(71) Mahle Powertrain Limited, Costin House St. James Mill Road, Northampton NN5 5TZ, GB
(72) EVANS, Jonathan Paul, Worcester WR3 7RX, GB
TOMKINSON, Andrew Mark, Upton upon Severn, Worcestershire WR8 0QQ, GB
GREEN, Nicholas Russell, Bidford on Avon, Warwickshire B50 4HQ, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B22C 9/06*** ***B22D 21/00*** (11) **1 841 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706440.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000701 27.01.2006
(87) WO 2006/081983 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004481
(54) • *KÜHLKOKILLE ZUM VERGIESSEN VON LEICHTMETALL-GUSSWERKSTOFFEN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN KOKILLE SOWIE EINES GUSSEISENWERKSTOFFS*
• *PERMANENT MOULD FOR CASTING LIGHT METAL CASTING MATERIALS AND USE OF SAID TYPE OF PERMANENT MOULD AND A CASTING MATERIAL*
• *COQUILLE DE REFROIDISSEMENT POUR MOULER DES MATERIAUX DE COULEE A METAUX LEGERS, ET UTILISATION D'UNE COQUILLE DE CE TYPE ET D'UN MATERIAU DE FONTE*
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) TRÜMPER, Jürgen, 74189 Weinsberg, DE
SMETAN, Herbert, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22C 9/06 → (51) ***B22C 9/02***

B22D 13/10 → (51) ***B23C 3/00***

B22D 19/00 → (51) ***B22C 9/02***

B22D 21/00 → (51) ***B22C 9/06***

B22F 1/00 → (51) ***A61C 7/10***

B22F 3/22 → (51) ***A61C 7/10***

(51) ***B23B 27/10*** ***B23Q 11/10*** (11) **1 841 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818630.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004796 13.12.2005
(87) WO 2006/077363 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 GB 0501134
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT KÜHLANORDNUNG*
• *CUTTING TOOL WITH COOLING ARRANGEMENT*
• *OUTIL DE DECOUPE AVEC AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) BAKER, Ian, James, Anslow, Burton Upon Trent DE13 9QT, GB
HEATHERGLEN, Stephen, Ian, Earlsdon, Coventry CV5 6FR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31 Moor Lane, GB-Derby DE24 8BJ, GB

B23B 47/28 → (51) ***B21J 15/50***

(51) ***B23C 3/00*** ***B22D 13/10*** (11) **1 841 556 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813959.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) EP 2005/012917 02.12.2005
(87) WO 2006/063696 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060649
(54) • *HOCHISOLIERENDE UND FEUERFESTE BESCHICHTUNGSMASSEN FJR GIESSFORMEN*
• *HIGHLY INSULATING AND FIREPROOF COATING MATERIAL FOR CASTING MOULDS*
• *MATIERES DE REVETEMENT HAUTEMENT ISOLANTES ET IGNIFUGES POUR MOULES*
(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
(72) STÖTZEL, Reinhard, 46325 Borken, DE
PITAMITZ, Herbert, 42113 Wuppertal, DE
LEDERER, Gernot, 76275 Ettlingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23F 17/00*** ***B23H 9/00*** (11) **1 841 557 A1*** ***B23H 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05813026.1 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) DE 2005/002114 24.11.2005
(87) WO 2006/060982 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058445
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNRÄDERN*
• *METHOD FOR PRODUCING GEAR WHEELS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE ROUES DENTEES*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
KRÄNZLER, Thomas, 88682 Salem, DE
LAHRES, Michael, 89231 Neu-Ulm, DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

(51) ***B23H 3/00*** (11) **1 841 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852628.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043464 02.12.2005
(87) WO 2006/088533 2006/34 24.08.2006
(30) 21.01.2005 US 38236
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHES-MECHANISCHES POLIEREN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ELECTRO-CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR UN POLISSAGE ELECTRO-CHIMICO-MECANIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ANDRICACOS, Panayotis, C., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
CANAPERI, Donald, F., Bridgewater, CT 06752, US
COOPER, Enamuel, I., Scarsdale, NY 10583, US
COTTE, John, M., New Fairfield, CT 06812, US
DELIGIANNI, Hariklia, Tenafly, NJ 07670, US
ECONOMIKOS, Laertis, Wappingers Falls, NY 12590, US
EDELSTEIN, Daniel, C., White Plains, NY 10606, US
FRANZ, Silvia, I-20152 Milan, IT
PRANATHARTHIHARAN, Balasubramanian, Yorktown Heights, NY 10598, US
KRISHNAN, Mahadevaiyer, Hopewell Junction, NY 12533, US
MANSSON, Andrew, P., Cohoes, NY 12047, US
WALTON, Erick, G., Wapperinger Falls, NY 12590, US
WEST, Alan, C., Tenafly, NJ 07670, US
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

B23H 3/00 → (51) ***B23F 17/00***

B23H 9/00 → (51) ***B23F 17/00***

(51) ***B23K 11/30*** ***B23Q 3/155*** (11) **1 841 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764218.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064417 19.07.2006
(87) WO 2007/012593 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035915
(54) • *PUNKTSCHWEISSKAPPENWECHSLER*
• *SPOT WELDING CAP CHANGER*
• *CHANGEUR DE CAPSULES DE SOUDAGE PAR POINT*
(71) Kaeseler, Werner, Meisenweg 8, 34225 Baunatal, DE
(72) Kaeseler, Werner, 34225 Baunatal, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***B23K 20/10*** ***G01H 13/00*** ***G01H 1/00*** (11) **1 841 560 A1*** ***B29C 65/08***
(25) En (26) En
(21) 05856022.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047544 29.12.2005
(87) WO 2006/074101 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 640978 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ABSTANDS ZWISCHEN EINEM SCHWINGUNGSKÖRPER UND EINEM FIXPUNKT DURCH ÜBERWACHEN DER RESONANZFREQUENZ DES SCHWINGUNGSKÖRPERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A GAP BETWEEN A VIBRATIONAL BODY AND FIXED POINT BY MONITORING THE RESONANT FREQUENCY OF THE VIBRATIONAL BODY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE L'INTERVALLE SEPARANT UN CORPS VIBRANT D'UN POINT FIXE PAR OBSERVATION DE LA FREQUENCE DE RESONNANCE DU CORPS VIBRANT*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) NAYAR, Satinder K., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OBLAK, Donald S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FETTIG, Paul M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
POCHARDT, Donald L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 26/00 → (51) ***A61C 7/10***

B23K 26/38 → (51) ***F16C 32/06***

(51) ***B23K 35/26*** ***C22C 13/00*** (11) **1 841 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811506.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004609 01.12.2005
(87) WO 2006/059115 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 GB 0426383
24.08.2005 US 710915 P
(54) • *LÖTLEGIERUNG*
• *SOLDER ALLOY*
• *ALLIAGE DE BRASAGE*
(71) Alpha Fry Limited, Forsythe Road, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ, GB
(72) INGHAM, Anthony, London W4 3LH, GB
CAMPBELL, Gerard, Fleet, Hampshire GU51 1AN, GB
LEWIS, Brian, Branford, Connecticut 06405, US
SINGH, Bawa, Voorhees, New Jersey 08043, US
LAUGHLIN, John, Duncansville, Pennsylvania 16635, US
PANDHER, Ranjit, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B23P 15/00*** ***F23R 3/42*** (11) **1 841 562 A1*** ***B23Q 3/00***

(25) En (26) En
(21) 05808101.9 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/001725 10.11.2005
(87) WO 2006/066386 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 16831
(54) • *GASTURBINENBRENNSTOFFDÜSENHERSTELLUNG*
• *GAS TURBINE FUEL NOZZLE MANUFACTURING*
• *FABRICTION D'INJECTEUR DE CARBURANT DE TURBINE A GAZ*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) PROCIW, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
SHAFIQUE, Harris, Longueuil, Quebec J4G 2P5, CA
GAGNON, Lafleche, Ste-Julie, Quebec J3E 1N8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 19/00 → (51) ***B44B 5/02***

B23Q 3/00 → (51) ***B23P 15/00***

B23Q 3/155 → (51) ***B23K 11/30***

(51) ***B23Q 11/08*** ***F16C 29/06*** ***F16J 15/32*** (11) **1 841 563 A2*** ***F16C 29/08***
(25) De (26) De
(21) 05819332.7 (22) 17.12.2005
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2005/013636 17.12.2005
(87) WO 2006/079396 2006/31 03.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003874
(54) • *LINEARWÄLZLAGER MIT EINEM STIRNSEITIG AM FÜHRUNGSWAGEN ANGEORDNETEN U-FÖRMIGEN ABSTREIFER*
• *LINEAR ROLLER BEARING COMPRISING A U-SHAPED SCRAPER ELEMENT ON THE END FACE OF A GUIDE CARRIAGE*
• *PALIER A ROULEMENT LINEAIRE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KELLER, Peter, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE

B23Q 11/10 → (51) ***B23B 27/10***

B23Q 35/10 → (51) ***A61C 13/00***

B24B 17/02 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***B24C 3/26*** ***B65G 17/42*** (11) **1 841 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718093.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000978 12.01.2006
(87) WO 2006/076429 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643342 P
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK UND QUERSTEGANORDNUNG FÜR EINE SCHLEIFSTRAHLMASCHINE*
• *LINK AND FLIGHT ASSEMBLY FOR AN ABRASIVE BLAST MACHINE*
• *ENSEMBLE ELEMENT INTERMEDIAIRE ET PALETTE POUR MACHINE DE DECAPAGE PAR PROJECTION D'ABRASIF*
(71) Wheelabrator Group, Inc., 603 Park Point Drive Suite 200, Golden CO 80401, US
(72) LOUTZENHEISER, Mat, LaGrange, GA 30240, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B25B 11/00*** (11) **1 841 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825260.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056982 20.12.2005
(87) WO 2006/069942 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 CH 215504
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES FLÄCHIGEN OBJEKTS, INSBESONDERE EINES SUBSTRATS AUF EINER ARBEITSFLÄCHE MITTELS UNTERDRUCK*
• *DEVICE FOR FIXING A FLAT OBJECT, IN PARTICULAR A SUBSTRATE, TO A WORK SURFACE BY MEANS OF LOW PRESSURE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN OBJET PLAT, EN PARTICULIER UN SUBSTRAT SUR UNE SURFACE DE TRAVAIL A L'AIDE D'UNE DEPRESSION*
(71) Alphasem AG, Andhauserstrasse 64, 8572 Berg, CH
(72) SCHUSTER, Johannes, 78462 Konstanz, DE
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B25B 23/14 → (51) ***G01L 5/24***

B25B 27/06 → (51) ***B21J 15/50***

(51) ***B25C 5/02*** (11) **1 841 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719162.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002203 20.01.2006
(87) WO 2006/081159 2006/31 03.08.2006
(88) 26.04.2007
(30) 27.01.2005 US 647658 P
(54) • *HEFTGERÄT MIT STAPELHÖHENAUSGLEICH*
• *STAPLER WITH STACK HEIGHT COMPENSATION*
• *AGRAFEUSE MUNIE D'UN SYSTEME DE COMPENSATION DE LA HAUTEUR DE LA PILE*
(71) ACCO Brands USA LLC, 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069-3665, US
(72) ADAMS, David, P., Barrington, Illinois 60010, US
BARGO, Kenneth, J., Chicago, Illinois 60631, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 841 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813376.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056538 06.12.2005
(87) WO 2006/061389 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426719
(54) • *SCHWINGUNGSGEDÄMPFTES KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *VIBRATION ATTENUATED POWER TOOL*
• *PERCEUSE MECANIQUE A ATTENUATION DES VIBRATIONS*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
(72) AVIS, Mark, Manchester Lancashire M16 8BW, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B25G 1/04 → (51) ***A47L 13/12***

(51) ***B25H 3/00*** (11) **1 841 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825477.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039395 26.10.2005
(87) WO 2006/047783 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 TW 93132333
(54) • *WERKZEUGLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *TOOL STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D'OUTILS*
(71) Steelworks Hardware, L.L.C., 211 Waukegan Road, Suite 300, Northfield, IL 60093, US
Nguy, Chanwa, 18120 Harbor Light Boulevard, Cornelius, NC 28031, US
(72) NGUY, Chanwa, Cornelius, NC 28031, US
LIN, Pei-Ying, Lunqjing Shiang, Taichung Hsien, TW
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B25J 9/10*** (11) **1 841 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701681.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050378 23.01.2006
(87) WO 2006/077257 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 SE 0500182
03.02.2005 US 649142 P
(54) • *MIT EINEM AUF POLYGLYCOL BASIERENDEN SCHMIERMITTEL GESCHMIERTER INDUSTRIEROBOTER*
• *INDUSTRIAL ROBOT LUBRICATED WITH A POLYGLYCOL-BASED LUBRICANT*
• *ROBOT INDUSTRIEL LUBRIFIE A L'AIDE D'UN LUBRIFIANT A BASE DE POLYGLYCOL*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ELLQVIST, Staffan, S-722 43 Västerås, SE
MIKAELSSON, Pierre, S-723 50 Västerås, SE
LINDBLOM, Per, S-722 11 Västerås, SE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 841 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707801.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050381 24.01.2006
(87) WO 2006/079617 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 SE 0500217
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DES MITTELPUNKTS VON EINEM AUF EINEM ROBOTER ANGEBRACHTEM WERKZEUG MITHILFE EINER KAMERA*
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING THE CENTER POINT OF TOOL MOUNTED ON A ROBOT BY MEANS OF A CAMERA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ETALONNAGE DU POINT CENTRAL D'UN OUTIL MONTE SUR UN ROBOT AU MOYEN D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) LUNDBERG, Ivan, S-722 28 Västerås, SE
DURINDER, Niklas, S-722 16 Västerås, SE
BROGÅRDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE

(51) ***B25J 15/00*** (11) **1 841 571 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809272.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002586 19.10.2005
(87) WO 2006/042961 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411136
(54) • *HANDHABUNGSROBOTERWERKZEUGE MIT RAMPEN TRAGENDEN VORRICHTUNGEN ZUM ERGREIFEN VON OBJEKTEN*
• *MANIPULATOR ROBOT TOOLS WITH RAMPS BEARING EQUIPMENT ITEMS FOR GRIPPING OBJECTS*
• *OUTIL DE ROBOT MANIPULATEUR AVEC DES RAMPES PORTANT DES EQUIPEMENTS DE PREHENSION D' OBJETS*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) BAUMSTIMLER, Gilles, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B25J 15/04 → (51) ***B25J 15/06***

(51) ***B25J 15/06*** (11) **1 841 572 A1***
B25J 15/04
(25) En (26) En
(21) 04801386.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004135 10.12.2004
(87) WO 2006/061677 2006/24 15.06.2006
(54) • *ENDTEIL EINES MIT VAKUUMSAUGNÄPFEN VERSEHENEN ROBOTISCHEN AUFNAHMEELEMENTS*
• *TERMINAL PORTION OF A ROBOTIC PICK-UP ELEMENT PROVIDED WITH VACUUM SUCTION CUPS*
• *PARTIE TERMINALE D'UN ELEMENT DE PRELEVEMENT ROBOTIQUE EQUIPEE DE VENTOUSES D'ASPIRATION SOUS VIDE*
(71) Around the Clock SA, Calle 53E, Urbanizacion Marbella MMG Tower, Piso 16, Panama, PA
(72) SALIMKHAN, Jacques, 06000 Nice, FR
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B27K 3/52 → (51) ***C09K 21/12***

(51) ***B27N 7/00*** (11) **1 841 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702546.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000362 17.01.2006
(87) WO 2006/079468 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500736
25.01.2005 FR 0500739
(54) • *MULTIFUNKTIONSANORDNUNG ZUR ENDBEARBEITUNG FÜR EINEN BODENBELAG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERLEGEVERFAHREN FÜR DIESE ANORDNUNG*
• *A MULTIFUNCTION FINISHING ASSEMBLY FOR FLOOR COVERING, A METHOD FOR MANUFACTURING AND A METHOD FOR LAYING SAID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FINITION MULTIFONCTION POUR REVETEMENT DE SOL, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE POSE DE CET ENSEMBLE*
(71) Depro France, 74 Avenue du Président Francois Mitterand, 59280 Armentières, FR
(72) PROOT, Bernard, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
DESMET, Jacques, 8980 Zandvoorde, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B28B 3/00 → (51) ***C04B 28/02***

B28B 7/34 → (51) ***E04G 15/06***

(51) ***B29B 9/06*** (11) **1 841 574 A1***
B29C 47/30 ***B29C 47/86***
(25) En (26) En
(21) 06733778.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002033 20.01.2006
(87) WO 2006/081140 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 41865
(54) • *MITTIG ERHITZTE MATRIZENPLATTE FÜR EINEN UNTERWASSERPELLETIERER*
• *CENTER HEATED DIE PLATE FOR UNDERWATER PELLETIZER*
• *PLAQUE PORTE-FILÈRE CHAUFFÉE PAR LE CENTRE POUR GRANULATEUR IMMERGÉ*
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
(72) FRIDLEY, Michael, A., Eagle Rock, Virginia 24085, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B29B 9/12*** (11) **1 841 575 A1***
B29B 9/16 ***B29B 17/00***
C08J 3/12 ***C08J 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06707735.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050256 17.01.2006
(87) WO 2006/077213 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644613 P
18.01.2005 US 644622 P
24.01.2005 US 646329 P
05.05.2005 US 677829 P
31.10.2005 US 731789 P
(54) • *UNTERTEILTE SCHNITZEL MIT ÄHNLICHEN POLYMEREN UNTERSCHIEDLICHER VISKOSITÄTEN FÜR VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT*
• *COMPARTMENTALIZED CHIPS WITH SIMILAR POLYMERS OF DIFFERENT VISCOSITIES FOR IMPROVED PROCESSABILITY*
• *PUCES COMPARTIMENTEES COMPRENANT DES POLYMERES SIMILAIRES A VISCOSITES DIFFERENTES POUR UNE MEILLEURE APTITUDE AU TRAITEMENT*
(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) RICHARDSON, Delane, N., Medina, OH 44256, US
SISSON, Edwin, A., Medina, Ohio 44256, US
FERRARI, Gianluca, I-30026 Portogruaro, IT
GASTALDO, Dan, Middleburg Heights, Ohio 44130, US
MASSEY, Freddie, L., Uniontown, OH 44685, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B29B 9/16 → (51) ***B29B 9/12***

B29B 17/00 → (51) ***B29B 9/12***

B29B 17/00 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 33/30 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 33/50*** (11) **1 841 576 A1***
B29C 33/60 ***C08L 23/22***
C08L 51/04 ***C08L 51/06***
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 05715238.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000995 26.01.2005
(87) WO 2006/079359 2006/31 03.08.2006
(54) • *AUSDEHNBARE BLASE*
• *EXPANDABLE BLADDER*
• *VESSIE DILATABLE*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) NAHMIAS, Nanni Marco, 20126 Milano, IT
LOPREVITE, Massimo, 20126 Milano, IT
BONGIOVANNI, Roberta, Politecnico di Torino, c. Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
DI GIANNI, Anna, Politecnico di Torino, c. Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
PRIOLA, Aldo, Politecnico di Torino, c. Duca degliAbruzzi, 24, 10129 Torino, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29C 33/60 → (51) ***B29C 33/50***

(51) ***B29C 35/06*** (11) **1 841 577 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709050.6 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000036 09.01.2006
(87) WO 2006/075076 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 FR 0500371
(54) • *GASBACKOFEN FÜR KAUTSCHUKPRODUKTE*
• *GAS BAKING FURNACE FOR RUBBER PRODUCTS*
• *FOUR DE CUISSON A GAZ EN CONTINU NOTAMMENT DE PRODUITS EN CAOUTCHOUC*
(71) Establissements Paumelle, 2, Rue de l'Abbaye, Gruchet Le Valasse, 76210 Bolbec, FR
(72) PAUMELLE, Dominique, F-76210 Saint Eustache La Forêt, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B29C 35/08*** (11) **1 841 578 A1***
B29C 44/34
(25) De (26) De
(21) 06700995.1 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000011 03.01.2006
(87) WO 2006/072566 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000860

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMFORMTEILEN AUF POLYURETHANBASIS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF MOULDED FOAM PIECES MADE FROM POLYURETHANE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES MOULEES EXPANSEES A BASE DE POLYURETHANE*
(71) FRIMO Group GmbH & Co., Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 150, 80788 München, DE
(72) SCHWARZE, Bernd, 49565 Bramsche, DE
KERN, Hans-Jürgen, 83093 Bad Endorf, DE
LUDWIG, Olaf, 85232 Bergkirchen, DE
FLEISCHMANN, Stefan, 84034 Landshut, DE
LESSER, Roman, 84030 Ergolding, DE
LAUSE, Jürgen, 49205 Hasbergen, DE
PARTUSCH, Georg, 49448 Lemfördé, DE
MICHL, Manfred, 86919 Utting, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

---

(51) ***B29C 37/00*** ***B29C 45/16*** (11) **1 841 579 A1*** ***B29C 67/24***
(25) De (26) De
(21) 05817923.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013332 13.12.2005
(87) WO 2006/072366 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062511
24.12.2004 DE 102004062510
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN UND BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING AND COATING A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE ET DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZÖLLNER, Olaf, 51375 Leverkusen, DE
JUST, Thorsten, 97236 Randersacker, DE
TILLACK, Jörg, 51427 Bergisch Gladbach, DE
HAUSSTÄTTER, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
GLAWE, Michael, 42657 Solingen, DE
KONEJUNG, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
LANG, Steffen, 50037 Köln, DE

---

(51) ***B29C 37/00*** ***B29C 70/24*** ***B29C 70/54*** (11) **1 841 580 A1*** ***B29C 70/44***
(25) En (26) En
(21) 05822907.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000833 29.12.2005
(87) WO 2006/069581 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 DK 200402014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN VERBINDUNG UND DADURCH ERHALTENE FASERVERSTÄRKTE VERBINDUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A FIBRE REINFORCED JOINT AND FIBRE REINFORCED JOINT OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN JOINT RENFORCE PAR FIBRES ET JOINT RENFORCE AINSI OBTENU*
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) JACOBSEN, Torben, Krogsdal, DK-6640 Lunderskov, DK
OLESEN, Morten, DK-6640 Lunderskov, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK

---

(51) ***B29C 39/02*** (11) **1 841 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733820.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002336 25.01.2006
(87) WO 2006/081203 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 26.01.2005 US 647079 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITES AND METHODS FOR THE MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *COMPOSITES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue, South, P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35255-5305, US
(72) BROWN, Scott, C., Birmingham, Alabama 35244-8299, US
CAIN, Andrew, W., Birmingham, Alabama 35212, US
THOMPSON, Randell, L., Mccalla, Alabama 35111, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B29C 43/02*** (11) **1 841 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858516.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031355 02.09.2005
(87) WO 2007/037778 2007/14 05.04.2007
(30) 03.09.2004 PCT/US2004/028727
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM HÄRTEN EINES DICKEN, NICHTGLEICHFÖRMIGEN GUMMIARTIKELS*
• *IMPROVED METHOD FOR CURING A THICK, NON-UNIFORM RUBBER ARTICLE*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA CUISSON D'UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC EPAIS DE FORME IRREGULIERE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GREENWELL, Douglas, I., South Carolina 29650, US
LUNEAU, Michael, J., South Carolina 29681, US
FAULKNER, Donald, South Carolina 29642, US
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29C 43/18 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 43/20 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 43/46 → (51) ***B29C 43/52***

---

(51) ***B29C 43/52*** ***B29C 43/46*** (11) **1 841 583 A1*** ***F28F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06701204.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050118 10.01.2006
(87) WO 2006/074994 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001782
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KALANDRIERUNG VON KONTINUIERLICH HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDEN MIT MINDESTENS EINER KALANDERWALZE*
• *DEVICE FOR CALENDERING CONTINUOUSLY PRODUCED OBJECTS USING AT LEAST ONE CALENDER ROLL*
• *DISPOSITIF DOTE D'AU MOINS UN ROULEAU DE CALANDRE POUR CALANDRER DES OBJETS FABRIQUES EN CONTINU*
(71) KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(72) SCHOPPE, Dieter, 37627 Stadtoldendorf, DE
(74) Zollner, Richard, et al, mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 44/34 → (51) ***B29C 35/08***

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 43/18*** ***B60R 13/02*** (11) **1 841 584 A1*** ***B29C 43/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822946.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002919 24.11.2005
(87) WO 2006/056691 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 FR 0412631
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN TEILS MIT FLEXIBLEM LOKALEM BEREICH, Z.B. ZUR VERWENDUNG ALS INNENAUSSTATTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR MAKING A MULTILAYER PART WITH A FLEXIBLE LOCAL ZONE, DESIGNED FOR EXAMPLE TO BE USED AS INTERIOR FITTING FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MULTICOUCHE AVEC UNE ZONE LACALE SOUPLE, DESTINEE PAR EXEMPLE A SERVIR D'HABILLAGE INTERIEUR POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) MÖLLERTECH SAS, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières le Buisson, FR
(72) FANTIN, Claude, F-36000 Châteauroux, FR
TIRLEMONT, Christophe, F-36330 Le Poinconnet, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29C 45/16 → (51) ***B29C 37/00***

---

(51) ***B29C 45/26*** ***B29C 33/30*** (11) **1 841 585 A1*** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05820770.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041066 14.11.2005
(87) WO 2006/073561 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26620

(54) • *NICHT OPTISCHE, MEHRTEILIGE KERNANORDNUNG FÜR SCHNELLEN WERKZEUGWECHSEL*
• *NON-OPTICAL MULTI-PIECE CORE ASSEMBLY FOR RAPID TOOL CHANGE*
• *ENSEMBLE DE NOYAU COPOSITE NON OPTIQUE POUR CHANGEMENT RAPIDE D'OUTIL*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) JONES, Thomas, G., Rochester, NY 14610, US
LAWTON, Bruce, E., Rochester, NY 14615, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B29C 47/10*** (11) **1 841 586 A1***
B29C 47/58 ***B29B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 05821521.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000521 22.12.2005
(87) WO 2006/079128 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 AT 1422005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFJLLUNG EINES EXTRUDERS MIT VORBEHANDELTEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *DEVICE FOR FILLING AN EXTRUDER WITH PRETREATED THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UNE EXTRUDEUSE AVEC DU MATERIAU PLASTIQUE THERMOPLASTIQUE PRETRAITE*
(71) EREMA ENGINEERING-RECYCLING-MASCHINEN-ANLAGEN G.M.B.H., Unterfeldstrasse 3, Freindorf, A-4052 Ansfelden, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4020 Linz, AT
FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29C 47/24 → (51) ***D01D 5/24***

B29C 47/30 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 47/58 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/86 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 47/94 → (51) ***D01D 5/24***

---

(51) ***B29C 49/74*** (11) **1 841 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700250.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000001 04.01.2006
(87) WO 2006/091068 2006/35 31.08.2006
(30) 14.01.2005 NL 1028035
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTERROHLINGE*
• *CUTTING DEVICE FOR PREFORMS FOR PLASTIC CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE POUR DES PREFORMES DE RECIPIENTS EN PLASTIQUE*
(71) Stork Food & Dairy Systems B.V., Ketelstraat 2, 1021 JX Amsterdam, NL
(72) JACOBS, Thomas, Gerardus, Maria, NL-6997 AX Hoog Keppel, NL
VAN EIJK, Louwrens, Johannes, NL-2153 BH Nieuw-Vennep, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

B29C 67/24 → (51) ***B29C 37/00***

B29C 70/24 → (51) ***B29C 37/00***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 37/00***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 37/00***

---

(51) ***B29C 71/02*** (11) **1 841 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819024.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056706 12.12.2005
(87) WO 2006/067068 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT BO20040792
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERENDEN WÄRMEBEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFSTREIFEN, ZUM BEISPIEL AUS POLYPROPYLEN UND/ODER POLYETHYLEN, ZUR HERSTELLUNG VON BÄNDERN ODER ANDEREN STREIFENARTEN*
• *APPARATUS FOR THE STABILIZING HEAT TREATMENT OF PLASTIC STRIPS, FOR EXAMPLE OF POLYPROPYLENE AND/OR OF POLYETHYLENE, FOR THE PRODUCTION OF STRAPS OR OF OTHER TYPES OF STRIPS*
• *APPAREIL A STABILISER LE TRAITEMENT THERMIQUE DE BANDES DE PLASTIQUE, NOTAMMENT DE POLYPROPYLENE ET/OU DE POLYETHYLENE, PUOR LA PRODUCTION DE BRIDES OU D'AUTRES TYPES DE BANDES*
(71) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l, Via Chiesaccia 2, 40056-Crespellano, IT
(72) BOCCAFOGLI, Sergio, I-40128 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 71/04 → (51) ***C23C 16/00***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 45/26***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 1/04***

B29D 30/48 → (51) ***B60C 15/04***

B30B 3/00 → (51) ***B30B 15/30***

---

(51) ***B30B 15/30*** (11) **1 841 589 A1***
B30B 15/32 ***B30B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04815720.0 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043708 30.12.2004
(87) WO 2006/073380 2006/28 13.07.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG VON ABFALL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING WASTE ON A CONTINUOUS BASIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS SUR UNE BASE CONTINUE*
(71) Bouldin Corporation, 195 Mountain View Industrial Drive, Morrison TN 37357, US
(72) BOULDIN, Floyd, Eugene, McMinnville, TN 37110, US
CANTRELL, Thomas, Edward, McMinnville, TN 37110, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B30B 15/32 → (51) ***B30B 15/30***

---

(51) ***B31C 1/00*** (11) **1 841 590 A1***
B65H 75/50
(25) En (26) En
(21) 05818226.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000531 14.12.2005
(87) WO 2006/064083 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FI 20041609
(54) • *WIEDERVERWENDUNGSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IN PAPIER- UND KARTONFABRIKEN ERZEUGTEN AUSSCHUSSROLLEN*
• *A REUSE METHOD FOR UTILISING REJECT ROLLS BEING PRODUCED IN PAPER AND CARDBOARD FACTORIES*
• *PROCEDE DE REUTILISATION*
(71) Oy Core Handling Ltd, P.O. Box 42, 46901 Anjalankoski, FI
(72) PIISPANEN, Ari, 53850 Lappeenranta, FI
ÄMTÖ, Pekka, 46901 Anjalankoski, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B32B 3/00 → (51) ***B32B 3/12***

---

(51) ***B32B 3/12*** (11) **1 841 591 A2***
B32B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06701336.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000094 24.01.2006
(87) WO 2006/077599 2006/30 27.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.01.2005 US 645967 P
(54) • *EVAKUIERTE WÄRMEDÄMMPLATTE*
• *EVACUATED THERMAL INSULATION PANEL*
• *PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE*
(71) Thermovac Ltd., 1 Moreshet Street, 69418 Tel Aviv, IL
(72) KALFON, Rami, Abraham, 99788 Kfar-Shmuel, IL
(74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

B32B 5/16 → (51) ***E04B 1/00***

---

(51) ***B32B 9/04*** (11) **1 841 592 A2***
B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 06734021.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003120 27.01.2006
(87) WO 2006/081512 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 648327 P
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG MIT VIELFLÄCHIGEN OLIGOMEREN SILSESQUIOXANSILANOLEN*
• *SURFACE MODIFICATION WITH POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANES SILANOLS*

- *MODIFICATION DE SURFACE AVEC DES SILANOLS DE SILSESQUIOXANES OLIGOMERES POLYHEDRES*

(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US
(72) LICHTENHAN, Joseph, D., Petal, Mississipi 39465, US
SCHWAB, Joseph, J., Huntington Beach, CA 92647, US
AN, Yi-Zhong, Irvine, CA 92602, US
REINERTH, William, Garden Grove, CA 92843, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 13/02 → (51) ***E04B 1/00***

B32B 15/12 → (51) ***B65D 75/36***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/34***

B32B 18/00 → (51) ***E04B 1/00***

(51) ***B32B 27/04*** (11) **1 841 593 A2***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 06719364.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002468 24.01.2006
(87) WO 2006/079075 2006/30 27.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 24.01.2005 US 647272 P
(54) • *SYNTHETIKREICHE FASERN*
• *SYNTHETIC-RICH FABRICS*
• *TISSUS RICHES EN MATIERES SYNTHETIQUES*
(71) Greenspoon, Frederick M., 20 Walnut Hill Estates 731 W. Wynnewood Road, Ardmore PA 19003, US
(72) Greenspoon, Frederick M., Ardmore PA 19003, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/04***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 841 594 A1***
B32B 27/08 ***B65D 35/08***
(25) De (26) De
(21) 06706431.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000685 26.01.2006
(87) WO 2006/079538 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003922
(54) • *SIEGELBARES TUBENLAMINAT*
• *HEAT-SEALABLE TUBULAR LAMINATE*
• *LAMINE DE TUBE SOUDABLE*
(71) CCL Label GmbH, Industriestrasse 2, 83607 Holzkirchen, DE
(72) ARZ, Jürgen, 81735 München, DE
JOHLKE, Harry, 83674 Gaissach, DE
PESCHER, Georg, 83661 Lenggries/Bad Tölz, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B32B 29/08*** (11) **1 841 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853315.9 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044371 03.01.2006
(87) WO 2006/080985 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 41274
(54) • *TÜRPLATTE AUS FORMBAREM DEKORVERBUNDLAMINAT*
• *COMPOUND FORMABLE DECORATIVE LAMINATE DOOR PANEL*
• *PANNEAU DE PORTE STRATIFIE DE DECORATION FORMABLE COMPOSE*
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, DE 19801, US
(72) CANADY, Virgil, B., Temple, TX 76501, US
BILLECK, Billy Joe, Jr., Rogers, TX 76569, US
HELSCHER, Finian, E., Temple, TX 76502, US
INGRIM, Michael, E., Belton, TX 76513, US
KREBS, Robert, R., Georgetown, TX 78628, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B41J 2/17*** (11) **1 841 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717477.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000283 06.01.2006
(87) WO 2006/074280 2006/28 13.07.2006
(88) 09.08.2007
(30) 07.01.2005 US 31439
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENAUSSTOSS*
• *FLUID DROP EJECTION*
• *EJECTION DE GOUTTES DE FLUIDE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B41J 2/18*** (11) **1 841 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819469.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001388 28.12.2005
(87) WO 2006/075314 2006/29 20.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 11.01.2005 US 643359 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *INKJET PRINTER AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Jemtex Ink Jet Printing Ltd., 4 Hamelacha Street, North Industrial Area, 71 520 Lod, IL
(72) SHEINMAN, Yehoshua, 43592 RaAnana, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***B41J 2/235*** (11) **1 841 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818562.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001916 19.12.2005
(87) WO 2006/072127 2006/28 13.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 10.01.2005 US 642095 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPFHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INKJET PRINTHEAD PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
PSAILA, David Charles, Balmain, NSW 2041, AU
JACKSON, Garry Raymond, Balmain, NSW 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Balmain, NSW 2041, AU
BULMAN, Jonathan Mark, Balmain, NSW 2041, AU
WASZCZUK, Jan, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 3/44 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B41K 1/36*** (11) **1 841 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700999.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000026 18.01.2006
(87) WO 2006/079130 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AT 1052005
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER WENDEACHSE EINES TYPENAGGREGATS*
• *DEVICE FOR SECURING THE PIVOT PIN OF A TYPE UNIT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE L'AXE DE ROTATION D'UN PORTE-CARACTERES*
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
(72) AMESHOFER, Manfred, A-4722 Peuerbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B41K 1/36*** (11) **1 841 600 A1***
B41K 1/40
(25) De (26) De
(21) 06701000.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000027 18.01.2006
(87) WO 2006/079131 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AT 1062005
(54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL*
• *SELF-INKING STAMP*
• *TAMPON AUTO-ENCREUR*
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
(72) AMESHOFER, Manfred, A-4722 Peuerbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B41K 1/36 → (51) ***B41K 1/40***

(51) ***B41K 1/40*** (11) **1 841 601 A1***
B41K 1/36
(25) De (26) De
(21) 06700998.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000025 18.01.2006

(87) WO 2006/079129 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AT 1032005
(54) • *HANDSTEMPEL-TYPENAGGREGAT SOWIE ANTRIEBSRAD HIERFÜR*
• *HAND STAMP TYPE UNIT AND DRIVE WHEEL THEREFOR*
• *PORTE-CARACTERES DESTINE A UN TAMPON A MAIN ET ROUE D'ENTRAINEMENT A CET EFFET*
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B41K 1/40 → (51) ***B41K 1/36***

(51) ***B44B 5/02 B23P 19/00 G07D 9/00*** (11) **1 841 602 A1*** ***B65G 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06700949.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000233 25.01.2006
(87) WO 2006/095120 2006/37 14.09.2006
(30) 26.01.2005 GB 0501594
(54) • *PRESSSYSTEM*
• *PRESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRESSAGE*
(71) THE SOLICITOR FOR THE AFFAIRS OF HER MAJESTY'S TREASURY, The Royal Mint, Llantrisant, Pontyclun CF72 8YT, GB
(72) GREGORY, Stephen c/o The Royal Mint, Pontyclun CF72 8YT, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***B60C 1/00 C08L 9/06 C08K 3/36*** (11) **1 841 603 A2*** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06718480.4 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/001411 13.01.2006
(87) WO 2006/076670 2006/29 20.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 14.01.2005 US 644162 P
(54) • *REIFENZUSAMMENSETZUNGEN UND VULKANISATE DARAUS MIT VERBESSERTER KIESELSÄURE-VERSTÄRKUNG*
• *TIRE COMPOSITIONS AND VULCANIZATES THEREOF HAVING IMPROVED SILICA REINFORCEMENT*
• *COMPOSITIONS DE PNEUMATIQUE ET VULCANISATS CONSTITUES DE CES COMPOSITIONS PRESENTANT UN RENFORCEMENT EN SILICE ACCRU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) LIN, Chenchy Jeffrey, Hudson, OH 44236, US
RADEMACHER, Christine, Akron, OH 44313, US
ARAKI, Sunji, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 1/00 → (51) ***C08K 13/02***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 841 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826598.4 (22) 21.11.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2005/042204 21.11.2005
(87) WO 2006/080974 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44584
(54) • *REIFEN MIT SICH VERSCHMÄLERNDEN LAMELLEN*
• *TIRE HAVING NARROWING SIPES*
• *PNEUMATIQUES COMPORTANT DES LAMELLES A LARGEUR DIMINUEE*
(71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, TN 37214, US
(72) STUHLDREHER, Terrence, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60C 15/04 B29D 30/48*** (11) **1 841 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706995.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000685 25.01.2005
(87) WO 2006/079352 2006/31 03.08.2006
(54) • *LUFTREIFEN MIT VERBESSERTER WULSTSTRUKTUR*
• *PNEUMATIC TYRE WITH IMPROVED BEAD STRUCTURE*
• *PNEU A STRUCTURE DE TALON AMELIOREE*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) DAGHINI, Guido, I-20126 Milano, IT
CEREDA, Giuseppe, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT

(51) ***B60C 25/00*** (11) **1 841 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718853.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001845 18.01.2006
(87) WO 2006/078784 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644857 P
(54) • *SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN UND MANIPULIEREN VON REIFEN UND RÄDERN*
• *A SYSTEM FOR TRANSPORTING AND MANIPULATING TIRES AND WHEELS*
• *SYSTEME DE TRANSPORT ET DE MANIPULATION DE PNEUMATIQUES ET DE ROUES*
(71) Android Industries LLC, 2155 Ececutive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) LAWSON, Lawrence, Troy, Michigan 48085, US
REECE, Edwin, Clarkston, Michigan 48348, US
REECE, Robert, Clarkston, MI 48348, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B60D 1/62*** (11) **1 841 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798804.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011548 28.10.2005
(87) WO 2006/079370 2006/31 03.08.2006
(30) 29.01.2005 DE 202005001425 U
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER ZUGMASCHINE MIT EINEM ANHÄNGERFAHRZEUG*
• *COUPLING DEVICE FOR CONNECTING A TRACTOR MACHINE TO A TRAILER VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR RELIER UN TRACTEUR ET UNE REMORQUE*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78221 Singen, DE
(72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B60G 17/02*** (11) **1 841 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815772.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038069 25.10.2005
(87) WO 2006/047353 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 25.10.2004 US 622247 P
(54) • *UNABHÄNGIGE AKTIVE AUFHÄNGUNG MIT KOMPRIMIERBAREM FLUID*
• *COMPRESSIBLE FLUID INDEPENDENT ACTIVE SUSPENSION*
• *SUSPENSION ACTIVE INDEPENDANTE À FLUIDE COMPRESSIBLE*
(71) Davis Family Irrevocable Trust, With a Trustee of Richard McCown 22801 E. Harrison Ave., Harlingen, TX 78550, US
(72) DAVIS, Leo, W., Addison, TX 75001, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 841 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812259.9 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/012932 02.12.2005
(87) WO 2006/076945 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 102005003086
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER SOLL-AUSBLASTEMPERATUR EINER AUTOMATISCHEN KLIMAANLAGE IN EINEM CABRIO*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DESIRED VENTILATION AIR TEMPERATURE OF AN AUTOMATIC AIR-CONDITIONING SYSTEM IN A CONVERTIBLE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA TEMPERATURE DE PURGE THEORIQUE D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION AUTOMATIQUE DANS UN CABRIOLET*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HEIL, Michael, 85661 Forstinning, DE
SALZBERGER, Robert, 81927 München, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 841 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706386.7 (22) 24.01.2006
(84) DE ES PT
(86) EP 2006/000605 24.01.2006
(87) WO 2006/079506 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 202005001225 U
(54) • *AGGREGATETRÄGER MIT FENSTERSCHEIBENFÜHRUNGSSCHIENEN FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *UNIT SUPPORT COMPRISING WINDOW PANE GUIDE RAILS FOR A MOTOR VEHICLE DOOR*
• *SUPPORT DE BLOC A GLISSIERES DE GUIDAGE DE VITRE POUR UNE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE

(72) BERBNER, Jürgen, 51379 Leverkusen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60K 1/00*** (11) **1 841 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803717.7 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) US 2005/036350 07.10.2005
(87) WO 2006/042193 2006/16 20.04.2006
(88) 18.01.2007
(30) 08.10.2004 US 617525 P
22.10.2004 US 621272 P
22.10.2004 US 621432 P
06.10.2005 US 244933 P
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION DE FAUTEUIL ROULANT*
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) PAULS, Darryl, R., Visalia, CA 93227, US
TRAXINGER, Samuel, D., Fresno, CA 93727, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** ***F28F 9/00*** (11) **1 841 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706183.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000137 10.01.2006
(87) WO 2006/074894 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002058
(54) • *MODULHALTER FÜR WÄRMEÜBERTRAGER SOWIE WÄRMEÜBERTRAGER*
• *MODULE MOUNT FOR HEAT EXCHANGERS, AND A CORRESPONDING HEAT EXCHANGER*
• *SUPPORT MODULAIRE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR CORRESPONDANT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HEINE, Reinhard, 71397 Leutenbach, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** ***B62D 21/15*** (11) **1 841 613 A1*** ***B62D 25/08***
(25) De (26) De
(21) 06706188.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000147 10.01.2006
(87) WO 2006/074900 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002068
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE WÄRMETAUSCHEREINHEIT UND FAHRZEUG MIT EINER WÄRMETAUSCHEREINHEIT*
• *FASTENING DEVICE FOR A HEAT EXCHANGER UNIT AND VEHICLE EQUIPPED WITH A HEAT EXCHANGER UNIT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNITE D'ECHANGEUR DE CHALEUR ET VEHICULE EQUIPE D'UNE UNITE D'ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HEINE, Reinhard, 71397 Leutenbach, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 17/344*** (11) **1 841 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718459.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001387 17.01.2006
(87) WO 2006/081087 2006/31 03.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 26.01.2005 US 647239 P
28.11.2005 US 287713
(54) • *DREHMOMENTVEKTOR-ACHSENANORDNUNG*
• *TORQUE VECTORING AXLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ESSIEU A VECTEUR DE COUPLE*
(71) Magna Drivetrain of America, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) BOWEN, Thomas C., Rochester Hills, Michigan 48307, US
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60K 23/02 → (51) ***F16D 25/08***

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 841 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700696.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050091 09.01.2006
(87) WO 2006/077182 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002504
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT FAHRSCHLAUCHPR[DIKTION*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM WITH DRIVING PATH PREDICTION*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR A PREDICTION DE VOIE DE CONDUITE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLOTZ, Albrecht, 72631 Aichtal, DE
BRICHZIN, Volker, 71634 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60L 9/30*** ***H01F 27/30*** (11) **1 841 616 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709436.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050052 25.01.2006
(87) WO 2006/079744 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0550229
(54) • *TRANSFORMATOR FÜR MEHRFACHSTROMFAHRZEUG*
• *TRANSFORMER FOR MULTICURRENT MOTOR VEHICLE*
• *TRANSFORMATEUR POUR VEHICULE MOTEUR MULTICOURANT*
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) CHEMIN, Eric, F-69200 Venissieux, FR
DEVAUX, François, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
EL-BRIGHLI, Abdelillah, F-95260 Beaumont-sur-oise, FR
PERROT, François, F-92110 Clichy, FR
PRINS, Jan, 34718 Kadikoy, TR
RIBOUD, Jean Christophe, F-75018 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60L 13/06*** (11) **1 841 617 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704594.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050149 11.01.2006
(87) WO 2006/079583 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005004629
(54) • *ABSTANDSSENSOR-ANORDNUNG FÜR EINEN MAGNETEN DES TRAGMAGNETEN EINER MAGNETSCHWEBEBAHN*
• *DISTANCE SENSOR ARRANGEMENT FOR A MAGNET OF THE LEVITATION MAGNET OF A MAGNETIC LEVITATION TRANSPORT SYSTEM*
• *ENSEMBLE CAPTEUR DE DISTANCE CONÇU POUR UN AIMANT DE L'AIMANT DE SUSTENTATION D'UN SYSTEME DE LEVITATION MAGNETIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Robert, 91077 Neunkirchen Am Brand, DE
WEIS, Benno, 91334 Hemhofen, DE

B60N 2/005 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/07*** (11) **1 841 618 A1*** ***F16F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06700827.6 (22) 16.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) GB 2006/000126 16.01.2006
(87) WO 2006/077385 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 GB 0501168
(54) • *FAHRZEUGSITZANORDNUNG*
• *VEHICLE SEAT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SIEGE DE VEHICULE*
(71) NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LTD, Nissan Technical Center Europe Intellectual Property Dept. Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) FROST, Daniel, Bedfordshire MK43 0DB, GB
CONNOLLY, Barry, Bedfordshire MK43 0DB, GB
SMART, Chris, Bedfordshire MK43 0DB, GB
BRADLEY, Andrew, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60N 2/07 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/36*** ***B60N 2/46*** (11) **1 841 619 A1*** ***B60R 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06702194.9 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2006/000152 11.01.2006
(87) WO 2006/079447 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003288
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT SCHWENKBARER KLAPPE*
• *VEHICLE SEAT PROVIDED WITH A PIVOTABLE TABLE*
• *SIEGE DE VEHICULE DOTE D'UNE TABLETTE PIVOTANTE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WOTH, Walter, 66620 Nonnweiler, DE

SPIES, Eckhard, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/46 → (51) ***B60N 2/36***

(51) ***B60N 2/48*** ***A47C 1/024*** (11) **1 841 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816508.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012948 02.12.2005
(87) WO 2006/074762 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001876
(54) • *SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBEL, INSBESONDERE SESSEL*
• *SEATING AND/OR RECLINING FURNITURE PIECE IN PARTICULAR AN ARMCHAIR*
• *MEUBLE D'ASSISE ET/OU DE COUCHAGE, EN PARTICULIER FAUTEUIL*
(71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
(72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B60R 5/00 → (51) ***B60N 2/36***

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 841 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 05819939.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2005/002300 21.12.2005
(87) WO 2006/079304 2006/31 03.08.2006
(88) 22.03.2007
(30) 25.01.2005 DE 102005003565
(54) • *ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *DEVICE FOR HANDLING A COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME DESTINE AU MANIEMENT D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 11/02 → (51) ***H04M 1/04***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B60R 19/48*** ***G10K 11/00*** (11) **1 841 622 A1*** ***G01D 11/30***
(25) De (26) De
(21) 05812356.3 (22) 11.11.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/012125 11.11.2005
(87) WO 2006/079375 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005005331
(54) • *HALTER FÜR EINEN SENSOR*
• *HOLDER FOR A SENSOR*
• *SUPPORT POUR DETECTEUR*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) EIDEL, Oliver, 71696 Möglingen, DE
TRIEBL, Stefan, 75417 Mühlacker, DE
GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 841 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701487.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000101 25.01.2006
(87) WO 2006/080881 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501772
(54) • *AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG*
• *AN AIR-BAG INFLATOR*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE DE COUSSIN D'AIR*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) KRUSE, Dion, S-441 33 Alindsås, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 841 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784201.5 (22) 15.09.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/009916 15.09.2005
(87) WO 2006/058573 2006/23 08.06.2006
(30) 29.11.2004 DE 102004057600
(54) • *SITZBELEGUNGSDRUCKSENSOR*
• *SEAT OCCUPATION PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION D'OCCUPATION DE SIEGE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HENZE, Kartsen, 80538 München, DE
BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 841 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816229.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056527 06.12.2005
(87) WO 2006/076986 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002241
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINER REVERSIBLEN INSASSENSCHUTZFUNKTION IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A REVERSIBLE PASSENGER PROTECTION FUNCTION IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECLENCHER UNE FONCTION DE PROTECTION REVERSIBLE DES OCCUPANTS DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEISTER, Dirk, 71696 Moeglingen, DE

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 841 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803245.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012250 15.11.2005
(87) WO 2006/074749 2006/29 20.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062570
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGINSASSEN SOWIE VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES MEHRKAMMERIGEN GASSACKES*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR VEHICLE PASSENGERS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTICHAMBER GAS BAG*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SAC DE GAZ MULTICHAMBRE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) SVENBRANT, Emma, S-416 65 Göteborg, SE
AHO, Christian, S-418 33 Göteborg, SE
BÖRJESON, Gustav, S-441 35 Alingsas, SE
(74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 841 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705858.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000126 27.01.2006
(87) WO 2006/079330 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004286
(54) • *AIRBAGBAUEINHEIT*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE SAC GONFLABLE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FANGMANN, Thomas, 49413 Dinklage, DE
WAGENER, Keit, 49143 Bissendorf, DE
IMKEN, Hans-Jürgen, 49163 Hunteburg, DE

(51) ***B60R 21/34*** ***B60S 1/04*** (11) **1 841 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794633.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055211 13.10.2005
(87) WO 2006/058804 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058176
(54) • *PRE-SAFE-AKTIVIERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *PREVENTIVE SAFETY ACTIVATION IN A VEHICLE*
• *ACTIVATION DE SECURITE PREVENTIVE DANS UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) ***B60R 22/00*** (11) **1 841 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733824.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002375 23.01.2006
(87) WO 2006/081218 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 645921 P
(54) • *LOGIK FÜR EIN FAHRZEUG-AIRBAGSYSTEM*
• *LOGIC FOR AN AUTOMOTIVE AIR BAG SYSTEM*
• *LOGIQUE POUR SYSTEME DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE POUR AUTOMOBILES*
(71) Cho, Daniel Myung, 13404 Tossa Lane, Austin, TX 78729, US
(72) Cho, Daniel Myung, Austin, TX 78729, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B60R 25/00*** ***G05B 19/00*** (11) **1 841 630 A2*** ***G08B 21/00***
(25) En (26) En

(21) 05849475.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044250 05.12.2005
(87) WO 2006/078362 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35636
(54) • *UNIVERSELLES FREIHÄNDIGES SCHLÜSSEL-UND-SCHLOSS-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *UNIVERSAL HANDS FREE KEY AND LOCK SYSTEM AND METHOD*
• *CLE UNIVERSELLE MAINS LIBRES ET SYSTEME ET PROCEDE DE VERROUILLAGE*
(71) Secureall Corporation, 695 Woburn Court, Mountain View CA 94040, US
(72) SCHAFFZIN, Richard, Mountain View, CA 94040, US
CANDEE, David, Milpitas, CA 95035, US
MASSA, John, Pflugerville, TX 78660, US
SCHAFFZIN, Jeffrey, Mountain View, CA 94040, US
GALL, Jay, Saratoga, CA 95070, US
HILL, Robert, Prunedale, CA 93907, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 841 631 A1***
B60S 1/58
(25) De (26) De
(21) 05850236.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013109 07.12.2005
(87) WO 2006/076947 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002256
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN HECKSCHEIBENWISCHER AN EINEM FAHRZEUG*
• *FASTENING SYSTEM FOR FASTENING A REAR WINDOW WIPER TO A VEHICLE*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR ESSUIE-GLACE DE LUNETTE ARRIERE DE VEHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) OSTROWSKI, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

B60S 1/04 → (51) ***B60R 21/34***

B60S 1/58 → (51) ***B60S 1/04***

---

(51) ***B60T 7/10*** (11) **1 841 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700186.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000054 05.01.2006
(87) WO 2006/072578 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000804
(54) • *FESTSTELLBREMSHEBELSYSTEM*
• *PARKING BRAKE LEVER SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVIER DE FREIN A MAIN*
(71) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol & Tarrago, Poligono Industrial Can Margarola, Ctra. C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) VIDAL, FERRER, Guillem, E-08225 Terrassa, Barcelona, ES
PRAT TERRADES, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
JORNET, VIDAL, Jordi, E-08224 Terrassa (Barcelona), ES
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B60T 17/18 → (51) ***G01L 1/18***

B60W 10/04 → (51) ***F16H 61/14***

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **1 841 633 A1***
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 06704589.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050536 30.01.2006
(87) WO 2006/079662 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 GB 0501763
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *POWERTRAIN CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE GROUPE MOTOPROPULSEUR*
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
(72) FIELD,, Matthew Gibson, Longridge, Lancashire PR3 3HS, GB
BURKE, Matthew Piers, Clitheroe, Lancashire BB17 2JP, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B62B 3/02*** (11) **1 841 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719068.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002099 20.01.2006
(87) WO 2006/078947 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645005 P
(54) • *WARTUNGSWAGEN*
• *MAINTENANCE CART*
• *CHARIOT D'ENTRETIEN*
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US
(72) LAUER, Robert, W., Winchester, VA 22601, US
SQUIRES, Shawn, M., Winchester, VA 22601, US
PRESNELL, Donald, C., Stephens City, VA 22655, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **1 841 635 A1***
F16H 19/04 ***F16H 35/02***
(25) De (26) De
(21) 06706363.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000559 23.01.2006
(87) WO 2006/079492 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 CH 1082005
(54) • *PROGRESSIVES GETRIEBE*
• *PROGRESSIVE GEARING*
• *TRANSMISSION PROGRESSIVE*
(71) Bless, Werner M., Alpenstrasse 1, 8630 Rüti, CH
(72) ROTT, Erwin, CH-8603 Rüti ZH, CH
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 841 636 A1***
B62D 7/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709406.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050018 17.01.2006
(87) WO 2006/077341 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 FR 0500503
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG DER HINTERRÄDER EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ORIENTATION OF THE REAR WHEELS OF A VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ORIENTATION DES ROUES ARRIERE D'UN VEHICULE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LE VOURCH, Yves, F-78180 Le Chesnay, FR

---

(51) ***B62D 7/14*** (11) **1 841 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707862.6 (22) 26.01.2006
(84) BE DE FR GB
(86) EP 2006/050478 26.01.2006
(87) WO 2006/079652 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003739
(54) • *BAUMASCHINE, SOWIE SCHWENKEINRICHTUNG*
• *CONSTRUCTION MACHINERY AND PIVOTING DEVICE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION ET DISPOSITIF DE ROTATION*
(71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) SMOLDERS, Raymond, Herentals, BE
THIEME, Holger, 53560 Vettelschoss, DE
TEWES, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B62D 7/15 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 21/09 → (51) ***B62D 25/00***

B62D 21/15 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B62D 25/00*** (11) **1 841 638 A1***
B62D 21/09 ***B62D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 06706328.9 (22) 20.01.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/000495 20.01.2006
(87) WO 2006/079482 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005003978
(54) • *KAROSSERIE-BAUTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *BODY COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMPOSANT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BREM, Erich, 86415 Mering, DE
FUERST, Oliver, 85521 Ottobrunn, DE
OANCEA, Nikolaus, 85757 Karlsfeld, DE

(74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60K 11/04***

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/00***

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 841 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700063.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000031 09.01.2006
(87) WO 2006/080873 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 SE 0500206
(54) • *VERBESSERUNG DER AERODYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN VON BODENFAHRZEUGEN*
• *IMPROVEMENT OF THE AERODYNAMIC PROPERTIES OF GROUND VEHICLES*
• *AMELIORATION DES PROPRIETES AERODYNAMIQUES DE VEHICULES TERRESTRES*
(71) WM-Data Caran AB, Valdemar Noréns gata 3, 417 55 Göteborg, SE
(72) FREDRIKSSON, Sam, S-426 79 Västra Frölunda, SE
KJELLGREN, Per, S-439 31, Onsala, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B62K 3/00 → (51) ***B62M 1/04***

(51) ***B62K 21/06*** (11) **1 841 640 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709032.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000015 05.01.2006
(87) WO 2006/072740 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 FR 0500133
(54) • *VERBESSERUNG FÜR EINE VERSTELLBARE NACHLAUFWINKELVORRICHTUNG FÜR EIN MOTORRAD*
• *IMPROVEMENT TO AN ADJUSTABLE CASTOR ANGLE DEVICE FOR A MOTORCYCLE*
• *PERFECTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF A ANGLE DE CHASSE REGLABLE D'UNE MOTOCYCLETTE*
(71) Lagar, Jean-Paul, 3, chemin de Cambon, 81160 Saint-Juery, FR
(72) Lagar, Jean-Paul, 81160 Saint-Juery, FR

(51) ***B62M 1/04*** ***B62K 3/00*** (11) **1 841 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700196.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000026 12.01.2006
(87) WO 2006/076823 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 CH 68052005
(54) • *MEHRFACHFUNKTIONS-ROLLER*
• *MULTIFUNCTIONAL ROLLER*
• *VELO MULTIFONCTION*
(71) Rose, Christoph, Schaffhauserstrasse 30, 8222 Beringen, CH
(72) Rose, Christoph, 8222 Beringen, CH
(74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B63B 29/02*** ***E04B 1/348*** (11) **1 841 642 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06701571.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FI 2006/000022 30.01.2006
(87) WO 2006/079682 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 FI 20050095
(54) • *RAUMANORDNUNG, SCHIFF, GEBÄUDE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER RAUMANORDNUNG*
• *ROOM ARRANGEMENT, SHIP, BUILDING AND METHOD FOR CONSTRUCTING A ROOM ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PIECES, NAVIRE, BATIMENT, ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN AGENCEMENT DE PIECES*
(71) OY SHIPPAX LTD, Telakkatie 5, 23500 Uusikaupunki, FI
Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
(72) KORDELIN, Tapio, FI-20700 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***B63G 8/12*** ***B63H 21/32*** (11) **1 841 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 05754560.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052707 13.06.2005
(87) WO 2006/079421 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05100461
17.02.2005 DE 102005007484
(54) • *U-BOOT MIT UNTERWASSER-ABGAS-AUSLEITUNG BEI SCHNORCHELFAHRT*
• *SUBMARINE WITH UNDERWATER EXHAUST DISCHARGE DURING SNORKELING MODE*
• *SOUS-MARIN A TUYAU DE GAZ D'ECHAPPEMENT SOUS-MARIN EN CAS DE NAVIGATION AU SCHNORCHEL*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JUNGNITZ, Stefan, 91080 Uttenreuth, DE
ABDEL-MAKSOUD, Moustafa, 14165 Berlin, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE

(51) ***B63H 1/06*** ***B63H 5/125*** (11) **1 841 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733805.3 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/002284 24.01.2006
(87) WO 2006/081181 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 24.01.2005 US 40173
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLEXUR FÜR EIN KLINGENSYSTEM*
• *ASSEMBLY FOR PROVIDING FLEXURE TO BLADE SYSTEM*
• *ENSEMBLE DESTINE A FOURNIR UNE SOUPLESSE A UN SYSTEME DE LAME*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank B., Colleyville, TX 76034, US
TISDALE, Patrick R., Roanoke, TX 76262, US
SHERRILL, Paul, Grapevine, TX 76051, US
RAUBER, Richard, Arlington, TX 76011, US
CAMPBELL, Thomas, C., Keller, TX 76248, US
BRASWELL, James, Lee, Jr., Colleyville, TX 76034, US
MEASOM, Ron, Hurst, TX 76053, US
HIROS, Tricia, Hurst, TX 76053, US
POPELKA, David, Colleyville, TX 76034, US
SOUTHERLAND, Michael J., North Richland Hills, TX 76180, US
STANNEY, Keith, Dallas, TX 75206, US
WASIKOWSKI, Mark, Keller, TX 76248, US
LEDBETTER, Tim, Hurst, TX 76053, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B63H 5/125 → (51) ***B63H 1/06***

B63H 21/32 → (51) ***B63G 8/12***

(51) ***B64C 27/33*** ***B64C 27/51*** (11) **1 841 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733833.5 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/002413 24.01.2006
(87) WO 2006/086147 2006/33 17.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.01.2005 US 40173
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLEXUR FÜR EIN KLINGENSYSTEM*
• *ASSEMBLY FOR PROVIDING FLEXURE TO BLADE SYSTEM*
• *ENSEMBLE DESTINE A CONFERER UNE COURBURE A UNE PALE D'UN SYSTEME A PALES*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) STAMPS, Frank B., Colleyville, Texas 76034, US
TISDALE, Patrick R., Roanoke, Texas 96262, US
BRASWELL, James L., Colleyville, Texas 76034, US
BASKIN, Charles L., Jr., Arlington, Texas 76016, US
CAMPBELL, Tom, Fort Worth, Texas 76137, US
LEDBETTER, Timothy K., Euless, Texas 76039, US
ZIERER, Joseph J., Harper, Texas 78631, US
REDDY, D.J., Hurst, Texas 76054, US
WIINIKKA, Mark A., Hurst, Texas 76053, US
MARTIN, Ronnie L., Arlington, Texas 76015, US
HAYNIE, David A., Euless, Texas 76039, US
SADLER, Stanley Gene, Arlington, Texas 76012, US
MEASOM, Ron, Hurst, Texas 76053, US
OLDROYD, Paul, Azle, Texas 76020, US
HIROS, Tricia, Haltom City, Hurst, Texas 76137, US
HARSE, Jim, Bedford, Texas 76021, US
MULLINS, Bob, Mansfield, Texas 76063, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B64C 27/51 → (51) ***B64C 27/33***

(51) ***B64D 9/00*** ***B65D 19/00*** (11) **1 841 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701372.2 (22) 24.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/000570 24.01.2006
(87) WO 2006/079493 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003518
(54) • *WINDSCHOTT ZUM EINSATZ IN FLUGZEUGEN*
• *WINDBLOCKER FOR USE IN AIRCRAFT*

- *PARE-VENT DESTINE A ETRE EMPLOYE DANS DES AERONEFS*

(71) AUTOFLUG GMBH, Industriestrasse 10, D-25462 Rellingen, DE
(72) HERBST, André, 25469 Halstenbeck, DE
FEHRS, Udo, 25436 Uetersen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/005*** (11) **1 841 647 A1*** ***F16B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06700575.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000042 16.01.2006
(87) WO 2006/074522 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 AU 2005900157
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEME*
• *SECURING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE FIXATION*
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
BLATTMANN, Lee, David, Wilmette, IL 60991, US
FARREN-PRICE, Edward, David, James, Chicago, IL 60164, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **1 841 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733595.0 (22) 03.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/000021 03.01.2006
(87) WO 2006/081037 2006/31 03.08.2006
(88) 14.09.2006
(30) 25.01.2005 US 42226
(54) • *ABGASKANALTRICHTER EINER HILFSSTROMEINHEIT MIT ROTATIONSVERBINDUNGSWERKZEUG ZUR ERLEICHTERUNG DER INSTALLATION UND DES AUSBAUS BESAGTER HILFSSTROMEINHEIT*
• *AUXILIARY POWER UNIT EXHAUST DUCT BELLMOUTH INCORPORATING REVOLUTE JOINTS TO FACILITATE INSTALLATION AND REMOVAL OF SAID AUXILIARY POWER UNIT*
• *SORTIE EVASEE DE CONDUIT D'ECHAPPEMENT DE GROUPE AUXILIAIRE DE BORD INCORPORANT DES JOINTS ROTOIDES FACILITANT LE MONTAGE ET LE DEMONTAGE DE CE GROUPE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WILLIAMS, Nicholas, A., Phoenix, Arizona 85006, US
WOODWARD, Michael, D., Scottsdale, Arizona 85262, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B64D 43/00*** (11) **1 841 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733909.3 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/002720 26.01.2006
(87) WO 2006/081334 2006/31 03.08.2006
(88) 14.09.2006
(30) 28.01.2005 US 647384 P
(54) • *LEISTUNGSZUSTANDSANZEIGE*
• *POWER SITUATION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE SITUATION DE PUISSANCE*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) OLTHETEN, Erik, Azle, TX 76020, US
ERWIN, Jeffery, Hurst, TX 76053, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B64D 45/00 → (51) ***G01C 23/00***

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 841 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707842.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050449 25.01.2006
(87) WO 2006/079638 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003514
(54) • *AUFSATTELPLATTFORM*
• *SADDLE PLATFORM*
• *PLATEFORME SEMI-PORTEE*
(71) Lufthansa Engineering and Operational Services GmbH, FRA UN3 Lufthansa Basis, 60546 Frankfurt, DE
(72) DOWE, Bernhard, 60488 Frankfurt/Main, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B65B 1/28 → (51) ***B65B 39/04***

B65B 3/00 → (51) ***A61M 5/28***

B65B 19/34 → (51) ***B65B 25/04***

B65B 25/00 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***B65B 25/04*** ***B65G 47/40*** ***B07C 3/08*** (11) **1 841 651 A1*** ***B65B 19/34***
(25) En (26) En
(21) 06716594.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000050 27.01.2006
(87) WO 2006/080848 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 NL 1028147
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN UND/ODER AUTOMATISCHEN VERPACKEN EMPFINDLICHER FRÜCHTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SORTING AND/OR AUTOMATIC PACKAGING OF VULNERABLE FRUITS*
• *APPEREIL ET PROCEDE DE TRI ET/OU D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE DE FRUITS DELICATS*
(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL
(72) DE GREEF, Jacob, Hendrik, NL-4181 BM Waardenburg, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 841 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718021.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000898 11.01.2006
(87) WO 2006/076393 2006/29 20.07.2006
(88) 09.08.2007
(30) 12.01.2005 US 643183 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLEERUNG UND VERSIEGELUNG VON CONTAINERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVACUATING AND SEALING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VIDAGE ET D'ETANCHEIFICATION DE CONTENEURS*
(71) Unovo Inc., 1095 Folsom St., San Francisco CA 94103, US
(72) ALIPOUR, Ehsan, San Francisco, CA 94113, US
SLONE, Clinton, Neal, Mountain View, CA 94043, US
TAMMEN, William, Gregory, Lafayette, CA 94549, US
KING, Thomas, San Francisco, CA 94102, US
STRASSER, Michael, Lafayette, CA 94549, US
MINO, Benjamin, Toru, Chicago, IL 60657, US
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65B 39/04*** ***B65B 1/28*** (11) **1 841 653 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709430.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050046 24.01.2006
(87) WO 2006/079740 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0550233
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT MINDESTENS EINER PULVERMATERIALART*
• *DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH AT LEAST ONE TYPE OF POWDER MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT PAR AU MOINS UN MATERIAU EN POUDRE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FEDERZONI, Luc, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
REVIRAND, Pascal, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65B 55/06 → (51) ***B65B 55/10***

B65B 55/06 → (51) ***B65B 65/00***

---

(51) ***B65B 55/10*** ***B65B 55/06*** ***A61L 2/00*** (11) **1 841 654 A2*** ***B67C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06710225.1 (22) 11.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2006/000029 11.01.2006
(87) WO 2006/075227 2006/29 20.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 12.01.2005 IT BO20050011
(54) • *EINHEIT ZUR STERILISIERUNG UND DEPYROGENIERUNG VON CONTAINERN*
• *UNIT FOR STERILISING AND DEPYROGENATING CONTAINERS*
• *UNITE DE STERILISATION ET DE DEPYROGENATION DE RECIPIENTS*
(71) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) BECHINI, Claudio, I-53019 Castelnuovo Berardenga, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B65B 65/00*** ***B67C 7/00*** (11) **1 841 655 A2*** ***B65B 55/06***
(25) En (26) En
(21) 06700361.6 (22) 11.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/000167 11.01.2006
(87) WO 2006/074904 2006/29 20.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 12.01.2005 IT BO20050010
(54) • *KOMPAKTES SYSTEM ZUR VERPACKUNG VON INJIZIERBAREN FLÜSSIGPRODUKTEN IN BEHÄLTERN UNTER STERILEN BEDINGUNGEN*
• *COMPACT SYSTEM FOR PACKAGING INJECTABLE LIQUID PRODUCTS INTO CONTAINERS IN A STERILE ENVIRONMENT*
• *SYSTEME COMPACT DESTINE AU CONDITIONNEMENT DE PRODUITS LIQUIDES INJECTABLES DANS DES RECEPTACLES EN MILIEU STERILE*
(71) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) BECHINI, Claudio, I-53019 Castelnuovo Berardenga, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/00*** (11) **1 841 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821756.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013768 21.12.2005
(87) WO 2006/072392 2006/28 13.07.2006
(88) 23.11.2006
(30) 04.01.2005 EP 05000054
(54) • *PRODUKTBEHÄLTER MIT MEHR STABILITÄT*
• *A CONTAINER FOR PRODUCT WITH BETTER STABILITY*
• *RÉCIPIENT PLUS STABLE POUR PRODUIT*
(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DURAND, Cyrille, F-88800 Vittel, FR
DAMON, Sandrine, F-88800 Vittel, FR
CINELLO, Martial, F-88800 Havreville/Monfort, FR
DELUCE, Nicolas, F-92364 Meudon La Foret, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestle Waters Management & Technology 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 5/42*** ***B65D 71/02*** (11) **1 841 657 A1*** ***B65D 21/02*** ***B65D 85/10***
(25) En (26) En
(21) 06703163.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) GB 2006/000245 25.01.2006
(87) WO 2006/079799 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501733
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGES*
• *EMBALLAGES*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BRAY, Andrew Jonathan British American Tobacco Inv, Southampton SO15 8TL, GB
TEARLE, Alan Douglas British American Tobacco (Inv, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/00***

---

(51) ***B65D 6/16*** (11) **1 841 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852148.5 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042669 22.11.2005
(87) WO 2006/065490 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 11381
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE KISTE*
• *COLLAPSIBLE CRATE*
• *CAISSE PLIABLE*
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) FLANAGAN, Patrick Michael, Chicago, Illinois 60607, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 19/00 → (51) ***B64D 9/00***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 23/00 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 35/08 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B65D 35/14*** (11) **1 841 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711877.0 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002117 24.01.2005
(87) WO 2006/080906 2006/31 03.08.2006
(54) • *VERPACKUNGS- UND ABFALLBESEITIGUNGSSYSTEM*
• *PACKAGING AND WASTE DISPOSAL SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE ET DE MISE AU REBUT DE DECHETS*
(71) Rvaw, Inc., 815 N.W. 57 ave. Suite 202, Miami FL 33126, US
Wien, Abraham, 13216 S.W. 108th Street Circle, Miami FL 33186, US
Velocci, Ralph, 349 Center Island, Golden Beach FL 33160, US
(72) Rvaw, Inc., Miami FL 33126, US
Wien, Abraham, Miami FL 33186, US
Velocci, Ralph, Golden Beach FL 33160, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65D 41/04*** ***B21D 51/50*** (11) **1 841 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700950.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000019 11.01.2006
(87) WO 2006/074661 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DK 200500045
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A LID FOR A CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUVERCLE POUR RECIPIENT*
(71) Lid Systems A/S, Storegade 38, 6880 Tarm, DK
(72) JOHNSEN, Lars, DK-6880 Tarm, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65D 47/08 → (51) ***B65D 47/20***

---

(51) ***B65D 47/20*** ***B65D 47/08*** (11) **1 841 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853425.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044497 07.12.2005
(87) WO 2006/083392 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46382
(54) • *ABGABEVERSCHLUSS, PACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPENSING CLOSURE, PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION, EMBALLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Owens-Illinois Closure, Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) FRIEDMAN, Alberto, Deacula, GA 30019, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 50/00 → (51) ***B65D 75/36***

---

(51) ***B65D 51/16*** ***A47G 19/22*** (11) **1 841 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855014.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046385 20.12.2005
(87) WO 2006/083420 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46288
(54) • *LECKSICHERER TRINKBECHER*
• *LEAK RESISTANT DRINKING CUP*
• *GOBELET ANTI-FUITE*
(71) Handi-Craft Company, 4433 Fyler, St. Louis, MO 63116, US
(72) KEMPER, Bernard J., Handi Craft Company, Bonne Terre, Missouri 63628, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 51/24 → (51) ***B65D 51/30***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 51/30***

---

(51) ***B65D 51/30*** ***B65D 51/24*** ***B65D 51/28*** (11) **1 841 663 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709148.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000146 23.01.2006
(87) WO 2006/079708 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500803
(54) • *NEUE BIOAKTIVE VERPACKUNGEN UND VERSCHLÜSSE DAFÜR*
• *NOVEL BIOACTIVE PACKAGES AND THE CLOSURES THEREOF*

- *EMBALLAGES ET FERMETURES D'EMBALLAGES ACTIFS*

(71) Bonneau, Marc, 16 Rue Jean Guigon, 07100 Annonay, FR
Calone Bonneau, Margaret, 16 Rue Jean Guigon, 07100 Annonay, FR
(72) Bonneau, Marc, 07100 Annonay, FR
Calone Bonneau, Margaret, 07100 Annonay, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

B65D 55/02 → (51) ***B65D 75/36***

B65D 55/06 → (51) ***B65D 75/36***

B65D 71/02 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 75/36*** ***B65D 50/00*** ***B65D 55/06*** ***A61J 1/00*** (11) **1 841 664 A1*** ***B65D 55/02*** ***B32B 15/12***
(25) En (26) En
(21) 05706410.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000080 25.01.2005
(87) WO 2006/079191 2006/31 03.08.2006
(54) • *BIEGE- UND ABZIEHVERPACKUNG MIT DREHPUNKT*
• *BEND AND PEEL PACKAGING WITH PIVOT*
• *EMBALLAGE A OPERCULES PLIABLES ET PELABLES A PIVOT*
(71) Intini, Thomas D, 9278 Recollet Street, Brossard QC J4X 1B9, CA
(72) Intini, Thomas D, Brossard QC J4X 1B9, CA
(74) Wasmeier, Alfons, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***B65D 75/36*** ***B65D 50/00*** ***B65D 55/06*** (11) **1 841 665 A1*** ***B65D 55/02*** ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05706411.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000081 25.01.2005
(87) WO 2006/079192 2006/31 03.08.2006
(54) • *BIEGEN UND ABZIEHEN MIT RITZLINIE UNTER DEN LASCHEN*
• *BEND AND PEEL WITH SCORE UNDER THE TABS*
• *EMBALLAGE A PILER ET DECOLLER PRESENTANT UNE MARQUE SOUS LES LANGUETTES*
(71) Intini, Thomas D, 9278 Recollet Street, Brossard QC J4X 1B9, CA
(72) Intini, Thomas D, Brossard QC J4X 1B9, CA
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65D 75/36 → (51) ***A61J 7/04***

B65D 75/54 → (51) ***A61J 7/04***

B65D 75/58 → (51) ***A47K 10/42***

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 841 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 05847507.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004936 20.12.2005
(87) WO 2006/067413 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428102
15.04.2005 GB 0507654
29.09.2005 GB 0519826
(54) • *VERPACKUNGSSCHALE*
• *PACKAGING TRAY*
• *BARQUETTE D'EMBALLAGE*
(71) Easy Pad Limited, Unit 5, Highcroft Industrial Estate Enterprise Road, Horndean, Hampshire P08 0BT, GB
(72) DAVIDSON, Roderick Iain, Petersfield, Hampshire GU32 2HG, GB
HALL, Robert Sinclair, Hampshire PO8 8AB, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) ***B65D 81/32*** (11) **1 841 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817709.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000505 15.12.2005
(87) WO 2006/079127 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AT 1312005
(54) • *2-KAMMERFLASCHE*
• *DUAL CHAMBER BOTTLE*
• *BOUTEILLE A DEUX CHAMBRES*
(71) Plastikwerk Expan Gesellschaft mbH, Industriestrasse 4, 9241 Wernberg, AT
(72) LADSTÄTTER, Daniel, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B65D 81/34*** (11) **1 841 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733690.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001100 13.01.2006
(87) WO 2006/076501 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644389 P
(54) • *VERPACKUNG ZUM GOLDBRAUNEN UND KNUSPRIGEN AUFBACKEN TEIGBASIERTER LEBENSMITTEL IN EINEM MIKROWELLENHERD*
• *PACKAGE FOR BROWNING AND CRISPING DOUGH-BASED FOODS IN A MICROWAVE OVEN*
• *CONDITIONNEMENT POUR BRUNIR ET RENDRE CROUSTILLANTES DES DENREES ALIMENTAIRES A BASE DE PATE DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) LAFFERTY, Terrence, P., Winneconne, Wisconsin 54986, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B65D 83/04*** ***A61J 1/03*** (11) **1 841 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709567.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000244 25.01.2006
(87) WO 2006/079798 2006/31 03.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501456
22.09.2005 GB 0519306
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 2UH, GB
(72) EAVES, Jonathan, Keyworth, Nottingham NG12 5DN, GB
HAYTON, Paul, Bristol BS1 5BU, GB
ROE, James, Teem Valley NE11 0AF, GB
PARKER, Richard, Teem Valley NE11 0AF, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

B65D 83/08 → (51) ***A47K 10/42***

B65D 85/00 → (51) ***G11B 33/02***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 88/00*** (11) **1 841 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733899.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002695 26.01.2006
(87) WO 2006/081319 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 42318
(54) • *BEHÄLTER UND VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN MIT VERMINDERTER EXPLOSIONSWIRKUNG*
• *EXPLOSIVE EFFECT MITIGATED CONTAINERS AND ENCLOSING DEVICES*
• *CONTENEURS ATTENUANT LES EFFETS D'EXPLOSIONS, ET DISPOSITIFS LES ENVELOPPANT*
(71) Blastgard International, 12900 Automobile Blvd., Suite D, Clearwater, FL 33762, US
(72) SHARPE, Kevin J., Leigh On Sea Essex SS9 3PH, GB
WADDELL, Jack, Houston, TX 77069, US
GORDON, James F., Nokomis, FL 34275, US
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B65D 88/12*** ***B65D 88/54*** (11) **1 841 671 A1*** ***B01F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06722985.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000655 26.01.2006
(87) WO 2006/079527 2006/31 03.08.2006
(30) 29.01.2005 DE 102005004245
(54) • *TRANSPORTBEH[LTERVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT CONTAINER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF CONTENEUR DE TRANSPORT*
(71) Schulze, Alfred, Im Gröber 8, 88662 Überlingen, DE
(72) Schulze, Alfred, 88662 Überlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B65D 88/54 → (51) ***B65D 88/12***

B65F 3/04 → (51) ***B65F 3/08***

(51) ***B65F 3/08*** ***B65F 3/04*** (11) **1 841 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717673.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000501 06.01.2006

(87) WO 2006/074396 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 30823
(54) • *AUTOMATIKLADER*
• *AUTOMATED LOADER*
• *CHARGEUSE AUTOMATISEE*
(71) McNeilus Truck and Manufacturing, Inc., P. O. Box 40, County Road 34 East, Dodge Center, MN 55927, US
(72) PRUTEANU, Claudiu, D., Kasson, MN 55944, US
MELDAHL, Brian, R., Brownsdale, MN 55918, US
BICE, Randall, L., Rochester, MN 55902, US
GILLARD, Jason, M., West Concord, MN 55985, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B65G 17/06*** (11) **1 841 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855025.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046400 20.12.2005
(87) WO 2006/069163 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 20.12.2004 US 593193 P
(54) • *FÖRDERGLIEDERKETTE MIT UNIVERSELLEM KUPPLUNGSGELENK*
• *CONVEYOR LINK CHAIN WITH UNIVERSAL COUPLING JOINT*
• *CHAINE A MAILLONS DE TRANSPORTEUR DOTE D'UN RACCORD D'ACCOUPLEMENT UNIVERSEL*
(71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
(72) SALINGER, Max, C., Mandeville, Louisiana 70448, US
BOGLE, David, Destrehan, Louisiana 70047, US
MELANCON, Stephen, Metairie, Louisiana 70003, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

B65G 17/42 → (51) ***B24C 3/26***

---

(51) ***B65G 21/22*** (11) **1 841 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 05810631.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012672 26.11.2005
(87) WO 2006/076941 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 202005001030 U
(54) • *GELENKIGE SCHIENENVERBINDUNG FÜR SCHIENENSTÖSSE VON PROFILLAUFSCHIENEN*
• *ARTICULATED RAIL CONNECTION FOR RAIL JOINTS OF PROFILED SLIDING RAILS*
• *ECLISSAGE DE RAILS ARTICULE POUR JOINTS DE RAILS DE ROULEMENT PROFILES*
(71) Neuhäuser GmbH + Co. Lager- und Fördersysteme, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) NEUHÄUSER, Helmut, 44532 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B65G 47/00 → (51) ***B44B 5/02***

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 841 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818785.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012434 21.11.2005
(87) WO 2006/076939 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 IT PR20050001
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN UND AUSRICHTEN VON UNGEORDNET ZUGEFÜHRTEN KUNSTSTOFFSCHÜTTGUTBEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR UNSCRAMBLING AND ALIGNING BULK PLASTIC CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DESENCHEVETREMENT ET D'ALIGNEMENT DE CONTENANTS EN PLASTIQUE EN VRAC*
(71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
(72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collecchio (PR), IT
BERSELLINI, Marco, I-43044 Collecchio (PR), IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 841 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706539.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000853 26.01.2006
(87) WO 2006/079561 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004750
(54) • *ZUF]HRELEMENT ZUM ZUF]HREN EINER VIELZAHL UNSORTIERTER PRODUKTE AN EINE NACHGEORDNETE VORRICHTUNG*
• *CONVEYING ELEMENT FOR CONVEYING A MULTITUDE OF UNSORTED PRODUCTS TO A DEVICE LOCATED DOWNSTREAM THEREFROM*
• *ELEMENT D'AMENEE POUR AMENER UNE PLURALITE DE PRODUITS NON TRIES A UN DISPOSITIF MONTE EN AVAL*
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B65G 47/40 → (51) ***B65B 25/04***

B65G 47/84 → (51) ***B08B 9/42***

B65G 65/23 → (51) ***A24B 3/00***

B65G 69/16 → (51) ***A24B 3/00***

---

(51) ***B65H 1/00*** ***H01H 9/26*** (11) **1 841 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714019.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005873 22.02.2005
(87) WO 2006/071240 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638917 P
(54) • *ABGABE- UND ANORDNUNGSSYSTEME FÜR SCHALTERKONTAKTE*
• *DELIVERY AND PLACEMENT SYSTEMS FOR SWITCH CONTACTS*
• *SYSTEM DE PLACEMENT POUR CONTACTS D'INTERRUPTEURS*
(71) Snaptron, Inc, 2468 East 9th Street, Loveland, CO 80537, US
(72) ALBERTSEN, Kevin N., Fort Collins, CO 80524, US
DIAZ, Troy, Fort Collins, CO 80526, US
LOWERY, Josh, Fort Collins, CO 80525, US
TATMAN, Earl R., Fort Collins, CO 80525, US
TATMAN, Brett A., Windsor, CO 80550, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B65H 5/10 → (51) ***E21B 19/08***

B65H 49/16 → (51) ***B21C 47/18***

B65H 49/28 → (51) ***B21C 47/18***

B65H 49/32 → (51) ***B21C 47/18***

B65H 75/38 → (51) ***B65H 75/40***

---

(51) ***B65H 75/40*** ***B65H 75/38*** (11) **1 841 678 A2*** ***B65H 75/44***
(25) En (26) En
(21) 06701353.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000050 06.01.2006
(87) WO 2006/075137 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 GB 0500591
14.09.2005 GB 0518785
(54) • *SCHLAUCHSPULEN MIT GEHÄUSE*
• *CASED HOSE REELS*
• *DEVIDOIR DE TUYAUX SOUS CARTER*
(71) Hozelock Limited, Smeaton Close, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8SU, GB
(72) IACIOFANO, Nicolino, Buckinghamshire HP 13 6QD, GB
BRAITHWAITE, Ross, Thomas Vernon, Hertfordshire HP4 2ET, GB
(74) Faulkner, Thomas John, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/40***

B65H 75/50 → (51) ***B31C 1/00***

---

(51) ***B66B 5/06*** ***B66B 5/16*** (11) **1 841 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707780.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050333 20.01.2006
(87) WO 2006/077244 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 AT 932005
(54) • *NOTBREMSEINRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSKABINE*
• *EMERGENCY BRAKING DEVICE FOR A LIFT CABIN*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'URGENCE DESTINE A UNE CABINE D'ASCENSEUR*
(71) Wittur AG, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) KARNER, Franz, Josef, A-3283 St. Anton/Jesnitz, AT
HAIDVOGL, Bernhard, A-3300 Amstetten, AT
KARNER, Jürgen, A-3243 St. Leonhard/Forst, AT
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B66B 5/16 → (51) ***B66B 5/06***

B66B 7/00 → (51) ***B66B 7/06***

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 841 680 A1***
B66B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06701637.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000021 27.01.2006
(87) WO 2006/079681 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 FI 20050096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES SEILS AN EINER SEILRIEMENSCHEIBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING A ROPE ON A ROPE PULLEY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER UN CABLE SUR UNE POULIE A CABLE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BJÖRNI, Osmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 13/18*** (11) **1 841 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704395.2 (22) 28.01.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/001635 28.01.2005
(87) WO 2006/080093 2006/31 03.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG VON AUFZUGSKABINEN*
• *ELEVATOR CAR DOOR LOCKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VERROULLAGE DE PORTE DE CABINE D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) VAN WAGENSVELD, Lidewij C., 3900 AE Veenendaal, NL
IMAJOU, Kensuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 13/18*** (11) **1 841 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704398.6 (22) 28.01.2005
(84) DE FR NL
(86) JP 2005/001638 28.01.2005
(87) WO 2006/080094 2006/31 03.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG VON AUFZUGSKABINEN*
• *ELEVATOR CAR DOOR LOCKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE DE PROTE DE CABINE D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) BROUWERS, Aernoud, Mitsubishi Elevator Europe B.V., Veenendaal NL-3900AE, NL
VAN WAGENSVELD, L.C., Mitsubishi Elev. Europe B.V., Veenendaal NL-3900AE, NL
FUJIKI, Takeshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66D 1/50 → (51) ***E21B 19/08***

(51) ***B67B 7/16*** (11) **1 841 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812837.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000491 06.12.2005
(87) WO 2006/060834 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 AT 20482004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER MIT EINEM KRONENKORKEN VERSCHLOSSENEN FLASCHE*
• *DEVICE FOR OPENING A BOTTLE SEALED WITH A CROWN CORK*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR UNE BOUTEILLE FERMEE PAR UNE CAPSULE-COURONNE*
(71) Ottakringer Brauerei AG, Ottakringerstrasse 91, 1160 Wien, AT
(72) FINK, Bernhard, A-1070 WIEN, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B67C 3/24 → (51) ***B08B 9/42***

B67C 7/00 → (51) ***B08B 9/42***

B67C 7/00 → (51) ***B65B 55/10***

B67C 7/00 → (51) ***B65B 65/00***

(51) ***B67D 5/02*** (11) **1 841 684 A1***
B67D 5/46 ***B05C 17/01***
(25) En (26) En
(21) 05704743.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000070 24.01.2005
(87) WO 2006/078196 2006/30 27.07.2006
(54) • *VERABREICHUNG VON FLIESSFÄHIGEN PRODUKTEN*
• *ADMINISTERING OF FLOWABLE PRODUCTS*
• *GESTION DE PRODUITS FLUIDES*
(71) ANAX Sweden AB, Smultronvägen 1, 782 34 Malung, SE
(72) NISS, Jan Anders, 78234 Malung, SE
NISS, Alexander, 78234 Malung, SE
NISS, Andreas, 78233 Malung, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B67D 5/06 → (51) ***F24C 15/32***

B67D 5/40 → (51) ***F24C 15/32***

(51) ***B67D 5/42*** (11) **1 841 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788604.6 (22) 24.08.2005
(84) FR GB IT
(86) US 2005/029917 24.08.2005
(87) WO 2006/041571 2006/16 20.04.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.10.2004 US 961954
(54) • *LUFTSCHÄUMUNGSPUMPZERSTÄUBER VOM TRIGGERTYP*
• *AIR FOAMING PUMP TRIGGER SPRAYER*
• *PULVERISATEUR A GACHETTE DE POMPE A AIR MOUSSANT*
(71) Continental Afa Dispensing Company, 27 Guenther Boulevard, St. Peters, MO 63376, US
Nelson, Philip L., 9 Kingstowne Est. Ct., Wildwood MO 63011, US
(72) FOSTER, Donald D., St. Charles, Missouri 63304, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B67D 5/46 → (51) ***B67D 5/02***

(51) ***B68G 5/00*** (11) **1 841 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856071.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047600 30.12.2005
(87) WO 2006/072068 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640370 P
07.04.2005 US 669109 P
(54) • *DYNAMISCHE SCHIENENANORDNUNG*
• *DYNAMIC SPLINT ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'ATTELLE DYNAMIQUE*
(71) Saebo, Inc., Six Lakepointe Plaza 2725 Water Ridge Parkway, Suite 320, Charlotte NC 28217, US
(72) FARRELL, John, Fletcher, Charlotte, North Carolina 28217, US
KOVACEVICH, Ian, D., Charlotte, North Carolina 28202, US
HOFFMAN, Henry, B., Charlotte, North Carolina 28211, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B81B 1/00 → (51) ***H01L 21/203***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 841 687 A1***
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 06701791.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050089 10.01.2006
(87) WO 2006/075292 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05100229
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE MIKROVORRICHTUNG ZUM KIPPEN EINES KÖRPERS UM ZWEI FREIHEITSGRADE*
• *MICRO ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR TILTING A BODY IN TWO DEGREES OF FREEDOM*
• *DISPOSITIF MICROELECTROMECANIQUE CONÇU POUR INCLINER UN CORPS SELON DEUX DEGRES DE LIBERTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEUWESE, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIEROP, Diederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ASJES, Ronald, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSEN, Gerardus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GRUNSVEN, Eric, C., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROUWER, Dannis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B81B 3/00 → (51) ***B81B 7/00***

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 841 688 A1***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06700723.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000004 24.01.2006
(87) WO 2006/077565 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 IE 20050035
(54) • *VERPACKUNG VON MIKROVORRICHTUNGEN*
• *PACKAGING OF MICRO DEVICES*

- *MISE SOUS BOITIER DE MICRO-DISPOSITIFS*

(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) O'MAHONY, Conor, Killarney, County Kerry, IE
HILL, Martin, Midleton, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/203***

C01B 3/02 → (51) ***C01B 3/50***

(51) ***C01B 3/50*** ***C01B 3/02*** ***B01D 53/18*** ***B01D 53/48*** (11) **1 841 689 A1*** ***C01B 17/04*** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 05714476.8 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000234 22.02.2005
(87) WO 2005/082778 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 US 790530
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF IN WASSERSTOFF UND SCHWEFEL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONVERTING HYDROGEN SULFIDE INTO HYDROGEN AND SULFUR*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONVERTIR DU SULFURE D'HYDROGENE EN HYDROGENE ET SOUFRE*
(71) H2S Technologies Inc., 4725, 68 Avenue, Edmonton AB T6B 2N2, CA
(72) SELINGER, Richard, R., Edmonton, Alberta T6B 0T5, CA
THICKE, Brian, R., St. Albert, Alberta T8N 2S8, CA
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C01B 13/32 → (51) ***C04B 35/457***

C01B 17/04 → (51) ***C01B 3/50***

C01B 21/20 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***C01B 23/00*** (11) **1 841 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821460.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004839 15.12.2005
(87) WO 2006/067384 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 19843
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES EDELGASES AUS EINEM GASGEMISCH*
• *METHOD OF RECOVERING A NOBLE GAS FROM A GAS MIXTURE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UN GAZ RARE A PARTIR D'UN MELANGE DE GAZ*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) JAIN, Ravi, Murray Hill, NJ 07974-2064, US
DEAN, Julian Richard, West Sussex RH15 9TT, GB
GRANT, Robert Bruce, West Sussex RH10 2LW, GB
PERELMAN, Naum, Murray Hill, NJ 07974-2064, US
STOCKMAN, Paul Alan, Murray Hill, NJ 07974-2064, US
CONDON, Neil, West Sussex RH15 9TT, GB
HARPHAM, Andrew John, West Sussex RH15 9TT, GB
GERRISTEAD, William Robert, Murray Hill, NJ 07974-2064, US
(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) ***C01B 31/02*** ***B01J 8/18*** (11) **1 841 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858651.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045334 15.12.2005
(87) WO 2007/050106 2007/18 03.05.2007
(30) 29.12.2004 US 25717
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUFFANGFLÄCHE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING A COLLECTION SURFACE FOR USE IN PRODUCING CARBON NANOSTRUCTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPARATION D'UNE SURFACE DE RECUEIL DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE*
(71) Clean Technologies International Corporation, 713 Mariner, Lakeway, TX 78734, US
(72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***C01B 33/24*** (11) **1 841 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704397.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000003 17.01.2006
(87) WO 2006/078176 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 NZ 53774705
(54) • *NANOSTRUKTURIERTES SILIKAT, FUNKTIONALISIERTE FORMEN DAVON, HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *NANO-STRUCTURED SILICATE, FUNCTIONALISED FORMS THEREOF, PREPARATION AND USES*
• *SILICATE NANO-STRUCTURE, SES FORMES FONCTIONNALISEES, SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) VICTORIA LINK LIMITED, 15 Mount Street, Kelburn, Wellington, NZ
(72) JOHNSTON, James Howard, Karori, Wellington, NZ
MCFARLANE, Andrew James, Waikanae, NZ
BORRMANN, Thomas, Wellington, NZ
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C01B 33/36 → (51) ***A61K 9/00***

C01B 39/48 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***C01F 7/02*** ***C01F 7/34*** ***B01J 37/02*** (11) **1 841 693 A1*** ***B01J 23/10*** ***C01F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 05823113.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005110 30.12.2005
(87) WO 2006/070203 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 GB 0428557
(54) • *THERMISCH STABILE DOTIERTE UND UNDOTIERTE PORÖSE ALUMINIUMOXIDE UND CE02-ZRO2 UND AL203 ENTHALTENDE NANOKOMPOSITMISCHOXIDE*
• *THERMALLY STABLE DOPED AND UNDOPED POROUS ALUMINUM OXIDES AND NANOCOMPOSITE CE02-ZRO2 AND AL203 CONTAINING MIXED OXIDES*
• *OXYDES D'ALUMINIUM POREUX DOPÉS ET NON DOPÉS THERMIQUEMENT STABLES ET CE02-ZRO2 ET AL203 NANOCOMPOSITES INCLUANT DES OXYDES MIXTES*
(71) Magnesium Elektron Ltd., The Victoria, 150-182 Harbour City Salford Quays, Salford M50 3SP, GB
(72) DI MONTE, Roberta Dipartimento di Scienze, 1 I-34127 Trieste, IT
KASPAR, Jan Dipartimento di Scienze Chimiche, I-34127 Trieste, IT
DESINAN, Stefano Dipartimento di Scienze Chimiche, I-34127 Trieste, IT
(74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C01F 7/16 → (51) ***C01F 7/02***

C01F 7/34 → (51) ***C01F 7/02***

(51) ***C01G 23/053*** ***C09C 1/36*** (11) **1 841 694 A1*** ***C09C 1/24***
(25) En (26) En
(21) 06707721.4 (22) 16.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/050214 16.01.2006
(87) WO 2006/077203 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05425026
(54) • *VERFAHRE ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID UNTER VERWENDUNG VON WÄSSRIGEM FLUORID*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TITANIUM DIOXIDE USING AQUEOUS FLUORIDE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DIOXYDE DE TITANE UTILISANT DU FLUORURE AQUEUX*
(71) BRETON SPA, Via Garibaldi, 27, 31030 Castello di Godego (Treviso), IT
(72) GORDIENKO, Pavel S., Vladivostok, 690068, RU
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) ***C02F 1/16*** ***C02F 103/08*** (11) **1 841 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706334.7 (22) 20.01.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/000506 20.01.2006
(87) WO 2006/079483 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004233
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSATZPLANUNG, PROZESSüBERWACHUNG, SIMULATION UND OPTIMIERUNG EINER KOMBINIERTEN STROMERZEUGUNGS- UND WASSERENTSALZUNGSANLAQE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PLANNING THE OPERATION OF, MONITORING PROCESSES IN, SIMULATING, AND OPTIMIZING A COMBINED POWER GENERATION AND WATER DESALINATION PLANT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION, DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS, DE SIMULATION ET D'OPTIMISATION D'UNE INSTALLATION COMBINEE DE PRODUCTION DE COURANT ET DE DESSALEMENT D'EAU*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GAUDER, Markus, 68723 Schwetzingen, DE
SCHMITT, Rolf, 67146 Deidesheim, DE
LAUXTERMANN, Stefan, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/10***

(51) ***C02F 1/44*** (11) **1 841 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748154.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000102 04.01.2006
(87) WO 2006/124076 2006/47 23.11.2006
(30) 07.01.2005 US 643919 P
28.12.2005 US 320199
(54) • *WASSERREINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
• *WATER PURIFICATION AND DISENFECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION ET DE DESINFECTION D'EAU*
(71) Aquatic Treatment Systems, Inc., 50 Cole Parkway, Scituate, MA 02066, US
(72) BADGER, Timothy, J., Scituate, MA 02066, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 1/467 → (51) ***C25B 1/26***

(51) ***C02F 1/469*** ***D06F 39/00*** ***B01D 61/46*** ***C02F 1/461*** (11) **1 841 697 A1*** ***A47L 15/42*** ***B01J 47/08***
(25) En (26) En
(21) 05820658.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014060 21.12.2005
(87) WO 2006/079417 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 EP 05075218
(54) • *WASSERENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WATER SOFTENING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADOUCISSEMENT D'EAU*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) VAN KRALINGEN, Cornelis, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
REINHOUDT, Hank R., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RIKSEN, Harm, J., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C02F 1/78*** (11) **1 841 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857110.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045738 15.12.2005
(87) WO 2006/086073 2006/33 17.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 24.01.2005 US 39819
15.09.2005 US 226358
15.09.2005 US 226359
21.09.2005 US 230571
11.10.2005 US 246235
(54) • *OZONINJEKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *OZONE INJECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INJECTION D'OZONE*
(71) Nutech O3, Inc., 2540 South Walter Reed Drive Suite D, Arlington, VA 22206, US
(72) VAN LEEUWEN, Johannes, Ames, IA 50014, US
JENNINGS, Michael, D., Ellicott City, MD 21043, US
MUELLER, Richard, A., Olmsted Falls, OH 44138, US
ROBINSON, Jack, H., Clifton, VA 20124, US
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C02F 103/08 → (51) ***C02F 1/16***

(51) ***C03B 5/00*** ***C03B 5/12*** ***C22B 5/10*** (11) **1 841 699 A1*** ***C22B 5/00*** ***C22B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 06701055.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000028 19.01.2006
(87) WO 2006/079132 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AT 4505 U
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON METALLOXIDHALTIGEN SCHLACKEN BZW. GLAESERN UND/ODER ENTGASEN VON MINERALISCHEN SCHMELZEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFUEHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REDUCING METAL OXIDE SLAGS OR GLASSES AND/OR FOR DEGASSING MINERAL MELTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR REDUIRE DES LAITIERS CONTENANT DES OXYDES METALLIQUES, OU POUR VITRIFIER ET/OU DEGAZER DES MATIERES MINERALES EN FUSION, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) ***C03B 5/00*** ***C03B 5/027*** (11) **1 841 700 A1*** ***B09B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06733980.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002972 27.01.2006
(87) WO 2006/081443 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648108 P
28.01.2005 US 648161 P
28.01.2005 US 648112 P
28.01.2005 US 647984 P
28.01.2005 US 648166 P
(54) • *ABRAUMMATERIAL ZUR INNENVERGLASUNG VON BEHÄLTERN*
• *OVERBURDEN MATERIAL FOR IN-CONTAINER VITRIFICATION*
• *MATIERE DE COUVERTURE UTILISEE POUR LA VITRIFICATION DANS LE CONTENEUR*
(71) GEOSAFE CORPORATION, 221 Broadmoor, Richland, Washington 99352, US
(72) LOWERY, Patrick, S., Kennewick, WA 99336, US
THOMPSON, Leo, E., Kennewick, WA 99336, US
TIMMERMAN, Craig, L., Belgrade, MT 59714, US
MCELROY, Jack, L., Pasco, WA 99301, US
CAMPBELL, Brett, E., Richard, WA 99352, US
HANSEN, James, E., Richard, WA 99352, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C03B 5/027 → (51) ***C03B 5/00***

C03B 5/12 → (51) ***C03B 5/00***

C03B 19/14 → (51) ***C03C 3/06***

C03B 37/014 → (51) ***C03C 6/00***

C03B 37/027 → (51) ***C03C 6/00***

(51) ***C03B 37/05*** ***C03C 25/14*** (11) **1 841 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821556.7 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FI 2005/000554 29.12.2005
(87) WO 2006/070056 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 FI 20041700
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE UND FASERBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD IN THE MANUFACTURE OF MINERAL WOOL AND FIBERISING APPARATUS*
• *AGENCEMENT ET PROCEDE DANS LA FABRICATION DE LAINE MINERALE ET APPAREIL DE DEFIBRAGE*
(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) ÅSTRAND, Erik, FI-21600 Parainen, FI
WALLI, Bjarne, FI-21600 Parainen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***C03C 3/06*** ***C03B 19/14*** (11) **1 841 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700922.5 (22) 13.01.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/300777 13.01.2006
(87) WO 2006/080241 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016880

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TiO2-HALTIGEM QUARZGLAS UND OPTISCHES MATERIAL FÜR EUV-LITHOGRAPHIE UNTER ANWENDUNG VON TiO2-HALTIGEM QUARZGLAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICA GLASS CONTAINING TiO2, AND OPTICAL MATERIAL FOR EUV LITHOGRAPHY EMPLOYING SILICA GLASS CONTAINING TiO2*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRE DE SILICE AU TIO2, ET MATERIAU DE LITHOGRAPHIE A L'EUV UTILISANT LEDIT VERRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOIKE, Akio, , Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
IWAHASHI, Yasutomi, , Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
SHIMODAIRA, Noriaki, , Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
KIKUGAWA, Shinya, , Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
SUGIMOTO, Naoki, , Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C03C 3/091*** (11) **1 841 703 A2***
C03C 3/118
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815912.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050895 25.10.2005
(87) WO 2006/045981 2006/18 04.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 27.10.2004 FR 0452453
(54) • *BIOLÖSLICHE VERSTÄRKUNGSGLASFÄDEN*
• *BIOSOLUBLE REINFORCEMENT GLASS YARNS*
• *FILS DE VERRE DE RENFORCEMENT BIOSOLUBLES*
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) BERTHEREAU, Anne, F-73190 CHALLES LES EAUX, FR
GERARD, Dominique, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/118 → (51) ***C03C 3/091***

---

(51) ***C03C 6/00*** (11) **1 841 704 A2***
C03B 37/014 ***C03B 37/027***
(25) En (26) En
(21) 05854357.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045618 14.12.2005
(87) WO 2006/068940 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLSILICAGLAS, EINSATZSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTER GLASARTIKEL*
• *METHOD OF MAKING ALKALI METAL SILICA GLASS, FEEDSTOCK, AND GLASS ARTICLE FORMED THEREFROM*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU VERRE DE SILICE DE METAL ALCALIN, SUBSTRAT ET ARTICLE EN VERRE OBTENU A PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) SEN, Sabyasachi, Painted Post, New York 14870, US
ELLISON, Adam J, Painted Post NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 8/24*** (11) **1 841 705 A2***
C03C 14/00
(25) En (26) En
(21) 06733746.9 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/001781 13.01.2006
(87) WO 2006/078747 2006/30 27.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 18.01.2005 US 38921
(54) • *DICHTUNGSMATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN MIT DERARTIGEN MATERIALIEN*
• *SEALING MATERIALS AND DEVICES UTILIZING SUCH MATERIALS*
• *MATERIAUX DE SCELLEMENT ET DISPOSITIFS DANS LESQUELS SONT UTILISES CES MATERIAUX*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CORTRIGHT, Jeffrey, E., Corning, New York 14830, US
MORENA, Robert, M., Lindley, NY 14830, US
LAMBERSON, Lisa, A., Painted Post, New York 14870, US
MAUREY, Pamela, A., Savona, New York 14879, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 14/00 → (51) ***C03C 8/24***

---

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 841 706 A2***
C03C 17/36 ***B32B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 06733653.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000672 10.01.2006
(87) WO 2006/078491 2006/30 27.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 19.01.2005 US 37453
(54) • *WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTETER ARTIKEL MIT ZIRKONIUM-SILIZIUM-OXYNITRIDSCHICHT(EN) UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH ZIRCONIUM SILICON OXYNITRIDE LAYER (S) AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ARTICLE REVETU APTE AU TRAITEMENT THERMIQUE ET COMPORTANT UNE(DES) COUCHE(S) D'OXYNITRURE DE ZIRCONIUM SILICIUM ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre, Et la Ceramique S.A. (C.R.V.C.) Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) DISTELDORF, Bernd, 66693 Mettlach, DE
DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH
CHONLAMAITRI, Ratchkaneekorn, Canton, MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/34***

C03C 25/14 → (51) ***C03B 37/05***

---

(51) ***C04B 14/18*** (11) **1 841 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719153.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002192 23.01.2006
(87) WO 2006/081155 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 646968 P
12.09.2005 US 224398
12.09.2005 US 224403
18.01.2006 US 334166
(54) • *HYDRAULISCHE, FLEXIBLE VERBUNDWERKSTOFFE AUF ZEMENTBASIS UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *CEMENT-BASED HYDRAULIC FLEXIBLE COMPOSITES AND PACKAGE THEREFOR*
• *COMPOSITES SOUPLES HYDRAULIQUES A BASE DE CIMENT ET CONDITIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, Illinois 60030, US
REICHERTS, James, E., Cary, Illinois 60013, US
FERNETTE, Mark, E., Lisle, Illinois 60532, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C04B 18/02*** (11) **1 841 708 A2***
C04B 18/04 ***C04B 33/13***
(25) En (26) En
(21) 06701096.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000272 13.01.2006
(87) WO 2006/074946 2006/29 20.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 14.01.2005 GR 20050100015
16.09.2005 GR 20050100470
28.09.2005 US 721888 P
(54) • *KLÄRSCHLAMM UND ANDERE ABFALLMATERIALIEN ENTHALTENDE SYNTHETISCHE AGGREGATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC AGGREGATES COMPRISING SEWAGE SLUDGE AND OTHER WASTE MATERIALS AND METHODS FOR PRODUCING SUCH AGGREGATES*
• *AGREGATS DE SYNTHESE COMPRENANT DES BOUES D'EPURATION ET D'AUTRES DECHETS ET PROCEDES POUR PRODUIRE DES AGREGATS DE CE TYPE*
(71) Bethani, Sophia, Androutsou Street 28 Haidari, 124 61 Athens, GR
(72) Bethani, Sophia, 124 61 Athens, GR
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C04B 18/02 → (51) ***C04B 33/13***

C04B 18/04 → (51) ***C04B 18/02***

C04B 20/10 → (51) ***B01J 2/20***

C04B 20/10 → (51) ***E01C 7/14***

(51) ***C04B 26/06*** (11) **1 841 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818996.0 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/004355 16.12.2005
(87) WO 2006/065106 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 KR 20040107876
(54) • *KUNSTMARMOR MIT RISSMUSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL MARBLE HAVING A CRACK PATTERN AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *MARBRE ARTIFICIEL PRESENTANT UN MOTIF DE CRAQUELURES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan 2-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
(72) RHA, Do Choon, Seoul, 151-848, KR
JUEN, Jae Wook, Gwangjin-gu, Seoul, 143-200, KR
PARK, Eung Seo, 90, Yeosu-si, Jeollanam-do, 555-803, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C04B 26/06 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 841 710 A1***
C04B 40/00
(25) En (26) En
(21) 05810214.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003599 30.11.2005
(87) WO 2006/059207 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 MX PA04011979
(54) • *WASSERDICHTER ZEMENT UND ZUR ERZIELUNG EINER HOHEN WASSERDICHTIGKEIT VERWENDETE SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *WATERPROOF CEMENT AND SYNERGIC COMPOSITION USED TO OBTAIN HIGH WATERPROOFING*
• *CIMENT IMPERMEABLE ET COMPOSITION SYNERGETIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UNE IMPERMEABILITE ELEVEE*
(71) Cemex Trademarks Worldwide Ltd., Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH
(72) RAMIREZ TOBIAS, Homero, Monterrey, N.L. 064850, MX
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 841 711 A1***
C04B 40/02 ***C04B 26/06***
B28B 3/00 ***E04C 2/04***
(25) En (26) En
(21) 06707701.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050156 11.01.2006
(87) WO 2006/079585 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 IT TV20050012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN IN FORM VON PLATTEN ODER BLÖCKEN MIT ACRYLBINDEMITTEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLES IN THE FORM OF SLABS OR BLOCKS WITH ACRYLIC BINDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES SOUS FORME DE DALLES OU DE BLOCS AVEC UN LIANT ACRYLIQUE*
(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

C04B 28/14 → (51) ***C04B 41/62***

(51) ***C04B 33/13*** (11) **1 841 712 A1***
C04B 18/02
(25) En (26) En
(21) 06706228.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000270 13.01.2006
(87) WO 2006/074944 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GR 20050100015
28.09.2005 US 238758
(54) • *BEI HOHEN TEMPERATUREN VERARBEITETE IBA UND PFA ENTHALTENDE AGGREGATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYROPROCESSED AGGREGATES COMPRISING IBA AND PFA AND METHODS FOR PRODUCING SUCH AGGREGATES*
• *AGREGATS PYROTRAITES COMPRENANT DES CENDRES DE FOND D'INCINERATEUR ET DES CENDRES VOLANTES ET PROCEDES POUR PRODUIRE DE TELS AGREGATS*
(71) Alkemy Ltd., Sophia House 48 Church Street, Hamilton HM12, BM
(72) bethani,Sophia, Haidari GR -124 61 Athens, GR
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C04B 33/13 → (51) ***C04B 18/02***

(51) ***C04B 35/457*** (11) **1 841 713 A1***
C04B 35/653 ***C22C 1/10***
C01B 13/32 ***H01C 7/108***
C22C 29/12 ***C22F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709425.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050040 23.01.2006
(87) WO 2006/077355 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0550204
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKHALBLEITERN AUS METALLOXIDEN WIE ZINN, INSBESONDERE FÜR VARISTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CERAMIC SEMICONDUCTORS MADE FROM METAL OXIDES SUCH AS TIN IN PARTICULAR FOR VARISTORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CERAMIQUES SEMI-CONDUCTRICES CONSTITUEES D'OXYDES DE METAUX TEL QUE L'ETAIN EN PARTICULIER POUR LES VARISTANCES*
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) HASSANZADEH, Mehrdad, F-34830 Clapiers, FR
MACHADO-BAILLY, Céline, F-41000 Blois, FR
METZ, Renaud, F-69100 Villeurbanne, FR
PUYANE, Ramon, F-34000 Montpellier, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C04B 35/653 → (51) ***C04B 35/457***

C04B 35/83 → (51) ***C04B 41/50***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 40/02 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 41/50*** (11) **1 841 714 A1***
C04B 35/83 ***F16D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 05823935.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057036 21.12.2005
(87) WO 2006/067184 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413810
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVORFORM ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF VOM KOHLENSTOFF/KOHLENSTOFF-TYP MIT KERAMIKTEILCHEN UND DADURCH ERHALTENE PRODUKTE*
• *A METHOD OF MAKING A FIBER PREFORM FOR MANUFACTURING PARTS OF A COMPOSITE MATERIAL OF THE CARBON/CARBON TYPE INCORPORATING CERAMIC PARTICLES, AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME DE FIBRES PERMETTANT DE PRODUIRE DES PIECES D'UN MARERIAU COMPOSITE DE TYPE CARBONNE/CARBONNE CONTENANT DES PARTICULES CERAMIQUES ,ET PRODUITS OBTENUS A L'AIDE DU PROCEDE*
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
(72) BAUD, Sandrine, F-69006 Lyon, FR
GIRAUD, Alain, F-69600 Oullins, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C04B 41/62*** (11) **1 841 715 A1***
C04B 28/14 ***E04C 2/04***
A01N 43/36
(25) En (26) En
(21) 05818616.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004863 15.12.2005
(87) WO 2006/067390 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428136
(54) • *ANTIMYKOTISCHE WANDPLATTEN UND BAUMATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTIFUNGAL WALLBOARDS AND BUILDING MATERIALS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PANNEAUX DE REVÊTEMENT ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ANTIFONGIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CORNISH, Alexander, c/o Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
GREINER, Anja, c/o Syngenta Crop Protection AG, 4332 Stein, CH
KNAUF-BEITER, Gertrude, c/o Syngenta Crop Protection AG, 4332 Stein, CH
STEINER, Johann, c/o Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***C04B 41/71*** (11) **1 841 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 05847319.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039417 01.11.2005
(87) WO 2006/050338 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624256 P
(54) • *AUF ZEMENT BASIERENDE PRODUKTE UND FASERZEMENTPRODUKTE*
• *CEMENT-BASED AND FIBER CEMENT PRODUCTS*
• *PRODUITS DE FIBROCIMENT ET A BASE DE CIMENT*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) BRANDENBURGER, Larry, D., Lino Lakes, MN 55014, US
VETTER, Glenn, O., New Hope, MN 55428, US
O'DELL, William, G., Lawson, MO 64062, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C05D 3/00 → (51) ***C05G 3/00***

C05D 3/02 → (51) ***C05G 3/00***

C05D 9/00 → (51) ***C05G 3/00***

C05F 5/00 → (51) ***C05G 3/00***

(51) ***C05G 3/00*** ***C05G 5/00*** ***A01G 33/00*** ***C05D 3/02*** ***C05F 5/00*** (11) **1 841 717 A1*** ***A01G 9/10*** ***C05D 3/00*** ***C05D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709095.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000088 13.01.2006
(87) WO 2006/075106 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500395
(54) • *WACHSTUMSSUBSTRAT FÜR PFLANZEN*
• *GROWTH SUBSTRATE FOR PLANTS*
• *SUBSTRAT DE CROISSANCE POUR PLANTES*
(71) Beuvant, Didier, 52 Rue Le Pomellec, 35400 Saint Malo, FR
Charles, Eric, 1 Place de la Petite Hollande, 44000 Nantes, FR
(72) Beuvant, Didier, 35400 Saint Malo, FR
Charles, Eric, 44000 Nantes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

C05G 5/00 → (51) ***C05G 3/00***

C07B 37/10 → (51) ***B01J 3/00***

C07C 2/66 → (51) ***B01J 29/70***

C07C 2/86 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***C07C 4/04*** ***C10G 51/02*** (11) **1 841 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825211.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057198 28.12.2005
(87) WO 2006/070006 2006/27 06.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 30.12.2004 EP 04107066
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDERER OLEFINE AUS SCHWERWACHS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOWER OLEFINS FROM HEAVY WAX*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES INFÉRIEURES À PARTIR DE CIRE LOURDE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CRUIJSBERG, Emil, Eduard, NL-1070 CM Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 5/22 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***C07C 5/333*** ***C07C 11/167*** (11) **1 841 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707724.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050217 16.01.2006
(87) WO 2006/075025 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN AUS N-BUTAN*
• *METHOD FOR PRODUCING BUTADIENE FROM N-BUTANE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU BUTADIENE A PARTIR DE N-BUTANE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLANNER, Catharina, 68163 Mannheim, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
SIMON, Falk, 64625 Bensheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 6/04 → (51) ***B01J 3/00***

C07C 11/167 → (51) ***C07C 5/333***

C07C 15/00 → (51) ***B01J 29/70***

C07C 29/132 → (51) ***C07C 35/08***

C07C 29/141 → (51) ***B01J 37/18***

C07C 29/16 → (51) ***B01J 37/18***

(51) ***C07C 35/08*** ***C07C 49/403*** ***C07C 45/53*** (11) **1 841 720 A1*** ***C07C 29/132***
(25) En (26) En
(21) 06700970.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000521 17.01.2006
(87) WO 2006/079485 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05075185
25.01.2005 EP 05075184
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANON UND CYCLOHEXANOL*
• *PROCESS FOR PREPARING CYCLOHEXANONE AND CYCLOHEXANOL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CYCLOHEXANONE ET DE CYCLOHEXANOL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WYATT, Larry Walker, Augusta Georgia, GA 30907, US
(74) Heijman, Renske Harriët, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C07C 35/08*** ***C07C 49/403*** ***C07C 45/53*** (11) **1 841 721 A1*** ***C07C 29/132***
(25) En (26) En
(21) 06706658.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001003 17.01.2006
(87) WO 2006/079562 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05075184
25.01.2005 EP 05075185
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANON UND CYCLOHEXANOL*
• *PROCESS FOR PREPARING CYCLOHEXANONE AND CYCLOHEXANOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CYCLOHEXANONE ET CYCLOHEXANOL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WYATT, Larry, Walker, Augusta Georgia, GA 30907, US
(74) Heijman, Renske Harriët, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 35/08 → (51) ***B01J 29/70***

C07C 35/36 → (51) ***C07C 49/733***

(51) ***C07C 43/12*** ***C09K 5/10*** (11) **1 841 722 A1*** ***F28F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06719444.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002588 25.01.2006
(87) WO 2006/081282 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44770
(54) • *HYDROFLUORETHER ALS WÄRMEÜBERTRAGENDE FLÜSSIGKEIT*
• *HYDROFLUOROETHER AS A HEAT-TRANSFER FLUID*
• *HYDROFLUOROETHER UTILISE COMME FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) COSTELLO, Michael G., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLYNN, Richard M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEHR, Frederick E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 45/46 → (51) ***B01J 29/70***

C07C 45/53 → (51) ***C07C 35/08***

C07C 45/74 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 35/08***

C07C 49/513 → (51) ***C07C 49/733***

(51) ***C07C 49/733*** (11) **1 841 723 A1***
C07C 49/743 ***C07C 49/747***
C07C 49/513 ***C07C 35/36***
A61K 31/122 ***A61P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05824640.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014100 28.12.2005
(87) WO 2006/069787 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 EP 04031076
(54) • *DEKALINE DERIVATE ALS PHARMAZEUTISCH WIRKSAME MITTEL*
• *DECALINE DERIVED COMPOUNDS AS PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE DÉCALINE COMME AGENTS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Universität Dortmund, Otto-Hahn-Strasse 6, 44227 Dortmund, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) KOCH, Marcus, A., 40225 Düsseldorf, DE
WALDMANN, Herbert, CH-3043 Uettlingen, CH
ODERMATT, Alex, 44265 Dortmund, DE
SCHECK, Michael, 75438 Knittlingen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

C07C 49/743 → (51) ***C07C 49/733***

C07C 49/747 → (51) ***C07C 49/733***

(51) ***C07C 51/487*** (11) **1 841 724 A1***
C07C 63/26
(25) En (26) En
(21) 05856994.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042259 21.11.2005
(87) WO 2006/071407 2006/27 06.07.2006
(30) 13.12.2004 US 635551 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG AROMATISCHER CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES IMPURS*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
(72) NUBEL, Philip, O., Naperville, Illinois 60540, US
HADDAD, Muin, S., Naperville, Illinois 60563, US
FOSTER, Jeffrey, J., Sr, Bolingbrook, Illinois 60440, US
WITTMAN, Ricky, L., Aurora, Illinois 60506, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/487***

C07C 68/00 → (51) ***B01J 29/14***

C07C 209/02 → (51) ***B01J 23/885***

C07C 209/60 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 211/36 → (51) ***C07C 233/78***

C07C 227/32 → (51) ***C07C 229/14***

(51) ***C07C 227/40*** (11) **1 841 725 A1***
C07C 229/28
(25) En (26) En
(21) 05823475.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056817 15.12.2005
(87) WO 2006/064041 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 IT MI20042418
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON GABAPENTIN*
• *A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF GABAPENTIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA GABAPENTINE*
(71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) GIOVANETTI, Roberto, I-36015 Schio, IT
NICOLI, Andrea, I-36100 Vicenza, IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano Del Friuli, IT

(51) ***C07C 229/14*** (11) **1 841 726 A1***
C07C 233/05 ***C07C 271/22***
C07C 227/32
(25) En (26) En
(21) 06825054.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/036875 19.09.2006
(87) WO 2007/035890 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718689 P
20.12.2005 US 752434 P
21.12.2005 US 753220 P
27.12.2005 US 754392 P
30.01.2006 US 763593 P
30.01.2006 US 763696 P
23.08.2006 US 839947 P
(54) • *ASYMMETRISCHE SYNTHESE VON (S) - (+) -3- (AMINOMETHYL) -5-METHYLHEXANSÄURE*
• *AN ASYMMETRIC SYNTHESIS OF (S) - (+) -3- (AMINOMETHYL) -5-METHYLHEXANOIC ACID*
• *SYNTHESE ASYMETRIQUE DE L'ACIDE (S)-(+)-3-(AMINOMETHYL)-5-METHYLHEXANOIQUE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KANSAL, Vinod, Kumar, Haryana 121003, IN
CHAURASIA, Brijnath, P., Dist: Ballia, Uttar Pradesh 277303, IN
RAO, V., Govardhan, Nalgonda, Andhra Pradesh, IN
TIWARI, Anand, Prakash, Uttar Pradesh, PIN: 228001, IN
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 229/28 → (51) ***C07C 227/40***

C07C 233/05 → (51) ***C07C 229/14***

(51) ***C07C 233/78*** (11) **1 841 727 A1***
A61K 31/166 ***C07C 211/36***
(25) En (26) En
(21) 05820463.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/004951 21.12.2005
(87) WO 2006/067423 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428231
05.05.2005 GB 0509204
29.11.2005 GB 0524320
(54) • *INHIBITOREN DES GLYCINTRANSPORTS*
• *GLYCINE TRANSPORT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRANSPORT DE LA GLYCINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BRADLEY, Daniel Marcus, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
BRANCH, Clive Leslie, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
CHAN, Wai Ngor, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
COULTON, Steven, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
GILPIN, Martin Leonard, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
HARRIS, Andrew Jonathan, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
JAXA-CHAMIEC, Albert Andrzej, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LAI, Justine Yeun Quai, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MARSHALL, Howard Robert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MACRITCHIE, Jacqueline Anne, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
NASH, David John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick Alan, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SPADA, Simone, 31735 Verona, IT
THEWLIS, Kevin Michael, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 235/02 → (51) ***C07C 235/74***

(51) ***C07C 235/74*** (11) **1 841 728 A1***
C07C 235/02 ***A61K 31/164***
(25) En (26) En
(21) 06703623.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000256 25.01.2006
(87) WO 2006/079809 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501580
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
• *COMPOUNDS FOR TREATING URINARY INCONTINENCE*
• *COMPOSES DESTINES A TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE*
(71) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) THOMPSON, Jeffrey Martin, Norgine Int. Ltd., Mid Glamorgan, CF82 8SJ, GB
GRUSS, Hans Jurgen, Norgine Int. Ltd., Mid Glamorgan, CF82 8SJ, GB
UNGAR, Alexander, Norgine Int. Ltd., Mid Glamorgan, CF82 8SJ, GB
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 237/24 → (51) ***A61P 7/02***

(51) ***C07C 251/44*** (11) **1 841 729 A1***
(25) En (26) En

(21) 05819104.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004061 30.11.2005
(87) WO 2006/059867 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 KR 20040100419
(54) • *DIE PRODUKTION VON TNF-ALPHA INHIBIERENDEN 2-CYCLOPENTEN-1-ONOXIM-DERIVATE*
• *2-CYCLOPENTEN-1-ONE OXIME DERIVATIVES INHIBITING PRODUCTION OF TNF-ALPHA*
• *DERIVES DE 2-CYCLOPENTENE-1-ONE OXIME INHIBANT LA PRODUCTION DE TNF-ALPHA*
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Sun-young, Seocho-gu, Seoul 137-073, KR
HWANG, Jung Sun, Giheung-eup,Yongin-si, Gyeonggi-do 449-904, KR
LIM, Kyoung Min, Byeokjeoggol, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
PARK, Miyoung, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi 431-752, KR
KOH, Hyun Ju, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
HONG, Sa-Yong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
SHIN, Song Seok, SK Apt. 102-2003, Gyeonggi-do 442-762, KR
CHOI, Jin Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-762, KR
MOH, Joo-Hyun, AmorePacific, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-722, KR
CHUNG, Shin, Shinchang Missionhill, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-722, KR
WOO, Byoung Young, Yeokbukmaeul Sinseon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-722, KR
KIM, Sung Il, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-830, KR
KIM, Yeonjoon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-524, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07C 255/29*** (11) **1 841 730 A1***
C07D 241/12 ***C07D 211/34***
A61K 31/165 ***A61K 31/495***
A61K 31/445 ***A61P 9/10***
A61P 9/00 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 06701742.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000055 17.01.2006
(87) WO 2006/076797 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644938 P
(54) • *CATHEPSIN-K-INHIBITOREN UND ATHEROSKLEROSE*
• *CATHEPSIN K INHIBITORS AND ATHEROSCLEROSIS*
• *INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE K ET ATHEROSCLEROSE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) PERCIVAL, Michael, David, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07C 255/34 → (51) ***G02F 1/361***

C07C 255/36 → (51) ***G02F 1/361***

C07C 255/37 → (51) ***G02F 1/361***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 229/14***

---

(51) ***C07C 311/60*** (11) **1 841 731 A1***
C07D 211/16 ***C07D 295/096***
C07D 295/32 ***A61K 31/18***
A61K 31/495 ***A61K 31/4453***
A61K 31/5375 ***A61P 3/10***
A61P 5/50
(25) De (26) De
(21) 06700901.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000313 16.01.2006
(87) WO 2006/074957 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002130
(54) • *SUBSTITUIERTE N-AMINOMETHYLEN-SULFONAMIDE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED AMINOMETHYLENE SULPHONAMIDES, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *N-AMINOMETHYLENSULFONAMIDE SUBSTITUE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION COMME MEDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
PETRY, Stefan, 65779 Kelkheim, DE
MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
BARINGHAUS, Karl-Heinz, 61200 Wölfersheim, DE
(74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07C 319/08*** (11) **1 841 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700232.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050132 10.01.2006
(87) WO 2006/079582 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005003990
(54) • *HERSTELLUNG VON 3-(ALKYLTHIO)PROPANAL*
• *PRODUCTION OF 3-(ALKYLTHIO)PROPANAL*
• *PRODUCTION DE 3-(ALKYLTHIO)PROPANAL*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
FISCHER, Achim, 63739 Aschaffenburg, DE
BARTH, Jan-olaf, 60598 Frankfurt, DE

C07C 321/02 → (51) ***A01N 43/54***

C07C 321/22 → (51) ***A01N 43/54***

C07C 323/10 → (51) ***A01N 43/54***

C07C 323/22 → (51) ***A01N 43/54***

C07C 323/50 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 207/00 → (51) ***A61K 31/415***

---

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 841 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823978.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040298 07.11.2005
(87) WO 2006/052893 2006/20 18.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 08.11.2004 US 626294 P
19.11.2004 US 629651 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLIDONVERBINDUNGEN ALS PROSTAGLANDIN-EP4-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PYRROLIDONE COMPOUNDS AS PROSTAGLANDIN EP4 AGONISTS*
• *COMPOSES DE PYRROLIDONE SUBSTITUE THERAPEUTIQUE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/26 → (51) ***A61K 31/4015***

C07D 209/12 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 209/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 209/30 → (51) ***C07D 209/42***

---

(51) ***C07D 209/40*** (11) **1 841 734 A2***
A61K 31/404 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06706180.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000125 10.01.2006
(87) WO 2006/077024 2006/30 27.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 19.01.2005 EP 05100312
(54) • *5-AMINOINDOL-DERIVATE*
• *5-AMINOINDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 5-AMINOINDOLE*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal le bas, FR
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4056 Basel, CH
(74) Klostermeyer, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 841 735 A1***
A61P 11/00 ***A61P 29/00***
A61K 31/404 ***C07D 401/04***
C07D 403/04 ***C07D 405/04***
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 05823663.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004981 22.12.2005
(87) WO 2006/077366 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644558 P
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE INDOL-DERIVATE*
• *INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*

- *INDOLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*

(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE
(72) PELCMAN, Benjamin, S-171 65 Solna, SE
OLOFSSON, Kristofer, S-171 65 Solna, SE
KATKEVICS, M. Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
OZOLA, Vita Latvian Institute of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
SUNA, Edgars Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
KALVINS, Ivars Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
TRAPENCIERIS, P Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
KATKEVICA, Dace Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
SCHAAL, Wesley, S-171 65 Solna, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07D 209/42*** ***A61K 31/404*** ***A61P 29/00*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/14*** ***C07D 403/04*** (11) **1 841 736 A1*** ***A61P 11/00*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/06*** ***C07D 209/30***
(25) En (26) En
(21) 05823723.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004982 22.12.2005
(87) WO 2006/077367 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644525 P
19.01.2005 US 644520 P
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE INDOL-DERIVATE*
• *INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *INDOLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE
(72) PELCMAN, Benjamin, S-171 65 Solna, SE
OLOFSSON, Kristofer, S-171 65 Solna, SE
KATKEVICS, Martins, Latvian Inst. of Organic Synth, LV-1006 Riga, LV
OZOLA, Vita, Latvian Institute of Organic Synth., LV-1006 Riga, LV
SUNA, Edgars, Latvian Institute of Organics Synth., LV-1006 Riga, LV
KALVINS, Ivars, Latvian Institute of Organic Synth, LV-1006 Riga, LV
TRAPENCIERIS, Peteris, Latvian Inst. of Org. Synth, LV-1006 Riga, LV
KATKEVICA, Dace, Latvian Inst. of Organic Synth., LV-1006 Riga, LV
SCHAAL, Wesley, S-171 65 Solna, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 29/00*** (11) **1 841 737 A1*** ***C07D 413/12*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/33***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06704665.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000008 04.01.2006
(87) WO 2006/072736 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 FR 0550068
(54) • *N-(HETEROARYL)-1H-INDOL-2-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS VANILLOID-TRPV1-REZEPTORLIGANDEN*
• *N-(HETEROARYL)-1H-INDOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS VANILLOID TRPV1 RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE N-(HETEROARYL)-1H-INDOLE-2-CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RECEPTEUR VANILLOIDE TRPV1*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUBOIS, Laurent, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
EVANNO, Yannick, F-78830 Bullion, FR
MALANDA, André, F-91140 Villejust, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 209/56 → (51) ***C07D 209/80***

---

(51) ***C07D 209/80*** ***C07D 209/56*** (11) **1 841 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858534.0 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026415 26.07.2005
(87) WO 2007/081299 2007/29 19.07.2007
(30) 29.07.2004 US 592047 P
(54) • *TRICYCLISCHE INDENO-PYRROLDERIVATE ALS MODULATOREN DES SEROTONINREZEPTORS*
• *TRICYCLIC INDENO-PYRROLE DERIVATIVES AS SEROTONIN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES D'INDENOPYRROLE TRICYCLIQUES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA SEROTONINE*
(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland OH 44115, US
(72) BENNANI, Youssef, L., Shaker Heights, OH 44122, US
HUCK, Bayard, West Lake, OH 44145, US
ROBARGE, Michael, J., Burton, OH 44021, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 211/16 → (51) ***C07C 311/60***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 211/96***

C07D 211/34 → (51) ***C07C 255/29***

C07D 211/62 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 211/70*** ***C07D 211/82*** (11) **1 841 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806779.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA YU
(86) IN 2004/000433 30.12.2004
(87) WO 2006/070396 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANON-2-YL)METHYL]PIPERIDIN ODER EINEM SALZ DAVON ÜBER EIN NEUES ZWISCHENPRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANON2-YL) METHYL] PIPERIDINE OR ITS SALT THEREOF VIA NOVEL INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMÉTHOXY-1-INDANON-2-YL)MÉTHYL]PIPÉRIDINE OU DE SON SEL VIA UN NOUVEL INTERMÉDIAIRE*
(71) Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) DUBEY, Shailendra Kumar, Jubilant Organosys Ltd, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
SHARMA, Amit Kumar, Jubilant Organosys Ltd, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
RANI, Beena S., Jubilant Organosys Ltd, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
PAUL, Soumendu, Jubilant Organosys Ltd, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
THAPER, Rajesh Kumar, Jubilant Organosys Limited, Noida 201 301 Uttar Pradesh, IN
DUBEY, Sushil Kumar, Jubilant Organosys Ltd, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
KHANNA, Jag Mohan, Jubilant Organosys Ltd, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C07D 211/78*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***A61P 9/00*** (11) **1 841 740 A1*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/4545***
(25) En (26) En
(21) 06700380.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000216 12.01.2006
(87) WO 2006/074924 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500784
(54) • *3,4,(5)-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRIDINE*
• *3,4,(5)-SUBSTITUTED TETRAHVDROPYRIDINES*
• *TETRAHYDROPYRIDINES 3,4(,5) SUBSTITUEES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) IRIE, Osamu Novartis Pharma K.K, Ibaraki 300-2611, JP
NIHONYANAGI, Atsuko, Novartis Pharma K. K., Ibaraki 300-2611, JP
TOYAO, Atsushi, Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP
KANAZAWA, Takanori, Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP
MASUYA, Keiichi, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Dietel, Anja, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 211/82 → (51) ***C07D 211/70***

---

(51) ***C07D 211/96*** ***C07D 211/26*** ***A61P 9/06*** (11) **1 841 741 A1*** ***A61K 31/4465***
(25) En (26) En
(21) 05855697.8 (22) 27.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047183 27.12.2005
(87) WO 2006/073967 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 28399
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS PRODRUGS VON KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS PRODRUGS OF POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES COMME PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DU CANAL POTASSIUM*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) GROSS, Michael F., Durham, North Carolina 27713, US
LLOYD, John, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 213/38*** (11) **1 841 742 A1***
C07D 319/18 ***C07D 295/12***
A61K 31/4409 ***A61K 31/40***
A61P 29/00 ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 06719433.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002570 25.01.2006
(87) WO 2006/081276 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647271 P
(54) • *3-HETEROARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPYLAMINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN MIT ANALGETISCHER UND/ODER IMMUNSTIMULIERENDER WIRKUNG*
• *3-HETEROARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPYL AMINES AND RELATED COMPOUNDS HAVING ANALGESIC AND/OR IMMUNO STIMULANT ACTIVITY*
• *3-HETEROARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPYL AMINES ET COMPOSES APPARENTES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANALGESIQUE ET/OU IMMUNOSTIMULANTE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) LEBLOND, Bertrand, F-92320 Chatillon, FR
BEUSOLEIL, Eric, F-75015 Paris, FR
TAVERNE, Thierry, F-62280 St. Martin Lez Boulogne Sur Mer, FR
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/56 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 213/73 → (51) ***C07D 213/81***

---

(51) ***C07D 213/81*** (11) **1 841 743 A1***
C07D 333/24 ***C07D 307/54***
C07D 401/06 ***A61K 31/4409***
C07D 215/14 ***C07D 213/73***
A61K 31/381 ***C07D 213/61***
C07D 295/18 ***A61P 29/00***
C07D 213/64 ***C07D 333/38***
A61P 37/04 ***C07D 333/60***
(25) En (26) En
(21) 06719422.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002557 25.01.2006
(87) WO 2006/081273 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647271 P
(54) • *3-ARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONSÄUREAMIDE, 3-HETEROARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONSÄUREAMIDE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN MIT ANALGETISCHER UND/ODER IMMUNSTIMULIERENDER WIRKUNG*
• *3-ARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONIC ACID AMIDES, 3-HETEROARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONIC ACID AMIDES AND RELATED COMPOUNDS HAVING ANALGESIC AND/OR IMMUNO STIMULANT ACTIVITY*
• *AMIDES D'ACIDE 3-ARYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONIQUE, AMIDES D'ACIDE 3-HETEROAYRYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONIQUE ET COMPOSES ASSOCIES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANALGESIQUE ET/OU IMMUNOSTIMULANTE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) LEBLOND, Bertrand, F-92320 Chatillon, FR
BEAUSOLELL, Eric, F-75015 Paris, FR
TAVERNE, Thierry, F-62280 St. Martin Lez Boulogue Sur Mer, FR
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/85 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 215/14 → (51) ***C07D 213/81***

---

(51) ***C07D 231/44*** (11) **1 841 744 A1***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
A01N 43/56 ***A01N 43/60***
A01N 43/62 ***C07D 403/04***
A61K 31/4155 ***A61K 31/496***
A61K 31/506 ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 05819854.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012904 02.12.2005
(87) WO 2006/061147 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 EP 04028995
(54) • *1-PHENYL-3-PIPERAZIN-PYRAZOLE UND PESTIZIDE STOFFZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *1-PHENYL-3-PIPERAZINE-PYRAZOLES AND PESTICIDAL COMPOSITIONS OF MATTER THEREOF*
• *1-PHÉNYL-3-PIPÉRAZINEPYRAZOLES ET LEURS COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
PETRY, Friederike, 36341 Lauterbach, DE
KNAUF, Werner, 65835 Liederbach, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 231/56 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 233/88 → (51) ***C07D 277/46***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 841 745 A2***
C07D 417/06
(25) En (26) En
(21) 06704494.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000600 24.01.2006
(87) WO 2006/079504 2006/31 03.08.2006
(88) 15.02.2007
(30) 28.01.2005 EP 05001859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORSTUFE VON VITAMIN B1*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A PRECURSOR OF VITAMIN B1*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PRECURSEUR DE VITAMINE B1*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
FISCHESSER, Jocelyn, F-68270 Wittenheim, FR
GIRAUDI, Lisa, F-68330 Huningue, FR
KARGE, Reinhard, 79219 Staufen, DE
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***C07D 239/95*** (11) **1 841 746 A1***
A61K 31/517 ***A61P 25/00***
A61P 25/02 ***A61P 25/08***
A61P 25/30 ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 06701826.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000096 09.01.2006
(87) WO 2006/072588 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 EP 05000179
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINOCHINAZOLIN-4-ON-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN, SCHMERZEN, SCHLAGANFALL, SUCHT UND EPILEPSIE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ZWISCHENPRODUKTE*
• *SUBSTITUTED 2-AMINO-QUINAZOLIN-4-ON COMPOUNDSFOR USE IN THE TREATMENT OF CNS DISORDERS, PAIN, STROKE, ADDICITION AND EPILEPSY, THEIR PREPARATION AND USE AS INTERMEDIATES*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINO-QUINAZOLIN-4-ON, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION COMME DES INTERMÉDIAIRES*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) NOHEDA-MARIN, Pedro, E-28006 Madrid, ES
TABARES-CANTERO, Nuria, E-28006 Madrid, ES
BENITO-ARENAS, Raúl, E-28006 Madrid, ES
MAROTO QUINTANA, Sergio, E-28006 Madrid, ES
LOZANO GORDILLO, Luis Miguel, E-28006 Madrid, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 241/12 → (51) ***C07C 255/29***

C07D 261/20 → (51) ***A61P 7/02***

---

(51) ***C07D 263/32*** (11) **1 841 747 A1***
(25) En (26) En

(21) 06715718.0 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2006/000140 13.01.2006
(87) WO 2006/075888 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 20050003735
10.01.2006 KR 20060002814
(54) • *DERIVATE VON OXAZOLHYDROXAMISCHER SÄURE UND IHRE VERWENDUNG*
• *OXAZOLE HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE D'OXAZOLE ET LEUR UTILISATION*
(71) SK Corporation, 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul, 110-110, KR
(72) CHO, Jeong-woo 102-101 Expo Apt. Jeonmin-dong, 305-761, KR
LIM, Sang-chul 212-1101 Sejong Apt. Jeonmin-dong, 305-728, KR
MAENG, Cheol-young, 300-825, KR
HWANG, Sun-gwan 104-802 Saemmuri Apt. Doonsan-dong, 302-120, KR
BAE, Sung-jin 206-1706 Saemmuri Apt. Doonsan-dong, 302-120, KR
KIM, Eun-ae No:404, 296-2 Jeonmin-dong, 305-810, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07D 271/02 → (51) ***A61K 31/45***

C07D 271/06 → (51) ***A61K 31/4245***

(51) ***C07D 277/22*** (11) **1 841 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822319.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004685 30.12.2005
(87) WO 2006/071103 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040118109
30.12.2005 KR 20050135761
(54) • *ORGANOSELENHALTIGE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ORGANOSELENIUM CONTAINING COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS DE TYPE ORGANOSÉLÉNIUM ET APPLICATIONS*
(71) Kang, Heonjoong, 412-305 Saetbyeol maeul apt. 39 Bundang-dong Bundang-gu Seongnam-city, Kyeongki-do 463-749, KR
(72) HAM, Jungyeob, Gwanak-gu, Seoul-city 151-770, KR
KO, Jaeyoung, Seoul-city 151-815, KR
HWANG, Hoosang, Kunpo-city, Kyeongki-do 435-824, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 277/40 → (51) ***C07D 277/42***

(51) ***C07D 277/42*** (11) **1 841 749 A1***
C07F 9/6539 ***C07D 285/12***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
C07D 277/40 ***C07F 9/6558***
A61K 31/675 ***A61K 31/426***
A61K 31/433 ***A61P 3/10***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 05793908.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031332 01.09.2005
(87) WO 2006/028970 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 607034 P
22.12.2004 US 638447 P
06.01.2005 US 642292 P
(54) • *THIAZOL- UND THIADIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON TYROSINPHOSPHATASEN*
• *DERIVATIVES OF THIAZOLE AND THIADIAZOLE INHIBITORS OF TYROSINE PHOSPHATASES*
• *DERIVES D'INHIBITEURS DE THIAZOLE ET DE THIADIAZOLES DE TYROSINE PHOSPHATASES*
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
(72) CHERUVALLATH, Zacharia, S., San Diego, CA 92129, US
LOWETH, Colin, J., San Diego, CA 92122, US
NUTT, Ruth, F., Sante Fe, NM 87506, US
RIDEOUT, Darryl, San Diego, CA 92121, US
SEMPLE, J., Edward, San Diego, CA 92131, US
WANG, Jing, San Diego, CA 92128, US
WU, Feiyue, Poway, CA 92064, US
MYLVAGANAM, Shankari, San Diego, CA 92128, US
ZHU, Hengyi, San Diego, CA 92130, US
SUN, Jianzhong, San Diego, CA 92129, US
(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Patent- und Rechtsanwälte Melchiorstraße 42, 81479 München, DE

(51) ***C07D 277/46*** (11) **1 841 750 A1***
C07D 233/88 ***C07D 417/10***
A61K 31/4168 ***A61K 31/425***
A61K 31/4409
(25) En (26) En
(21) 06718214.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001117 13.01.2006
(87) WO 2006/076509 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643760 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE MODULATOREN DER GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-, AP-1- UND/ODER NF-KB-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-KB ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *MODULATEURS HETEROCYCLIQUES DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE, DE L'ACTIVITE DU AP-1, ET/OU DU NF-KB ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YANG, Bingwei, Vera, Belle Mead, NJ 08520, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 281/02*** (11) **1 841 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736433.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000028 24.01.2005
(87) WO 2006/077602 2006/30 27.07.2006
(54) • *GROSSTECHNISCHE HERSTELLUNG VON 11-[4-(2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL)-1-PIPERAZINYL]DIBENZO[B,F]-[1,4]THIAZEPIN*
• *INDUSTRIAL PREPARATION OF 11-(4-(2-(2-HYDROXYETHOXY ETHYL)-1-PIPERAZINYL)DIBENZO (b,f)-1(1, 4)THIAZEPINE*
• *SYNTHÈSE INDUSTRIELLE DE LA 11-[4-(2-(2-HYDROXYÉTHOXY)ÉTHYL)-1-PIPÉRAZINYL]DIBENZO[b,f]-1[1, 4]THIAZÉPINE*
(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
(72) KUMAR, Ashok, A 4/203-4, Sterling CHS, Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
SING, Dharmendra, Bldg. No. D/3, A Wing Room No,8, Mumbai 400 067, Maharashtra, IN
PATIL, Swapnali Hemant, Thane 401 201, Maharashtra, IN
MAHALE, Ganesh D., A-502, Shantidoot Co-Op Hsg., Mumb ai 400 067, Maharashtra, IN
SAWANT, Uttamrao A., Sai-Leela Co-op Hsg. Soc. Ltd, Thane 401 205, Maharashtra, IN
JADHAV, Balasaheb Ganpat, Flat No. 401, Neha Bldg., Mumbai 400 067, Mah arashtra, IN
RANA, R., Rm No. 802, B Wing, Gaurav Gunjan Co-op, Bunder Pakhadi Road, Kandivli (West), IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London, Greater London, WC2B 5SQ, GB

C07D 285/12 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 295/096 → (51) ***C07C 311/60***

C07D 295/12 → (51) ***C07D 213/38***

(51) ***C07D 295/13*** (11) **1 841 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704278.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000088 20.01.2006
(87) WO 2006/077487 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05290156
(54) • *3,4-DIHYDRO-2-NAPHTHOESÄUREAMIDDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *3,4-DIHYDRO-2-NAPHTHAMIDE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *DERIVES DE 3,4-DIHYDRO-2-NAPHTHAMIDE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) SOKOLOFF, Pierre, F-95130 Le Plessis Bouchard, FR
PILON, Catherine, F-92160 Antony, FR
MANN, André, F-67540 Ostwald, FR
SCHOENFELDER, Angèle, F-67450 Lampertheim, FR
GARRIDO, Fabrice, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 295/18 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 295/32 → (51) ***C07C 311/60***

C07D 301/03 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***C07D 301/12*** (11) **1 841 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700597.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050092 09.01.2006

(87) WO 2006/077183 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 36051
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG EINES OLEFINS MIT VERBESSERTER ENERGIE-BILANZ*
• *A PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF AN OLEFIN WITH IMPROVED ENERGY BALANCE*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION D'UNE OLEFINE A BILAN ENERGETIQUE AMELIORE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
SCHULTZ, Henning, 68165 Mannheim, DE
SCHULTZ, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
PATRASCU, Renate, 21682 Stade, DE
SCHULZ, Malte, 21723 Hollern-tw., DE
WEIDENBACH, Meinolf, 21706 Drochtersen, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/12 → (51) ***B01J 29/70***

C07D 307/54 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 319/18 → (51) ***C07D 213/38***

(51) ***C07D 333/20*** ***A61K 31/381*** ***C07D 409/12*** (11) **1 841 754 A1*** ***C07D 333/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709122.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000115 18.01.2006
(87) WO 2006/077320 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0500570
(54) • *N-[(4,5-DIPHENYL-2-THIENYL)METHYL] SULFONSÄUREAMIDDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *N-[(4,5-DIPHENYL-2-THIENYL)METHYL] SULFONAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION*
• *DERIVES DE N-[(4,5-DIPHENYL-2-THIENYL)METHYL]SULFONAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARTH, Francis, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
CONGY, Christian, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
DUCOUX, Jean-Philippe, F-34980 Combaillaux, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 333/24 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 333/34 → (51) ***C07D 333/20***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 333/60 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***A61P 29/00*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/14*** (11) **1 841 755 A1*** ***A61K 31/404*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 05825213.1 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057192 28.12.2005
(87) WO 2006/070001 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 EP 04107075
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLLIGANDEN FÜR DEN ORL-1-REZEPTOR*
• *SUBSTITUTED INDOLE LIGANDS FOR THE ORL-1 RECEPTOR*
• *LIGANDS D'INDOLE SUBSTITUES DESTINES UN RECEPTEUR ORL-1*
(71) BRANE DISCOVERY S.R.L., Via Zambeletti 25, 20021 Baranzate die Bollate, IT
(72) RONZONI, Silvano c/o NIKEM RESEARCH S. R.L., I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
GAGLIARDI, Stefania c/o NIKEM RESEARCH S.R.L., I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4409*** ***A61P 29/00*** ***C07D 213/64*** ***C07D 495/04*** ***C07D 213/56*** (11) **1 841 756 A1*** ***A61K 31/381*** ***A61P 37/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 211/62***
(25) En (26) En
(21) 06719438.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002580 25.01.2006
(87) WO 2006/081280 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647271 P
(54) • *3-HETEROCYCLYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONSÄURE-AMIDE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERBINDUNGEN MIT ANALGESISCHER UND/ODER IMMUNOSTIMULATORISCHER AKTIVITÄT*
• *3-HETEROCYCLYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONIC ACID AMIDES AND RELATED COMPOUNDS HAVING ANALGESIC AND/OR IMMUNO STIMULANT ACTIVITY*
• *AMIDES D'ACIDE 3-HETEROCYCLYL-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONIQUE ET COMPOSES ASSOCIES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANALGESIQUE ET/OU IMMUNOSTIMULANTE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) LEBLOND, Bertrand, F-92320 Chatillon, FR
BEAUSOLEIL, Eric, F-75015 Paris, FR
TAVERNE, Thierry, F-62280 St. Marftin Lez Boulogne Sur Mer, FR
DONELLO, John, E., Dana Point, California 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 211/78***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/78***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/14*** ***A61P 25/18*** (11) **1 841 757 A2*** ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 05824101.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003937 22.12.2005
(87) WO 2006/072828 2006/28 13.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 07.01.2005 US 642058 P
(54) • *HETEROAROMATISCHE CHINOLINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE10-INHIBITOREN*
• *HETEROAROMATIC QUINOLINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PDE10 INHIBITORS*
• *COMPOSES DE QUINOLINE HETEROAROMATIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE-10*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) VERHOEST, Patrick, Robert, Old Lyme, CT 06371, US
HELAL, Christopher, John, East Lyme, CT 06333, US
HOOVER, Dennis, Jay, Mystic, CT 06355, US
HUMPHREY, John, Michael, Mystic, CT 06355, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/44*** (11) **1 841 758 A1*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06710261.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000118 11.01.2006
(87) WO 2006/077496 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 GB 0501190
(54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS OXYTOCINANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE TRIAZOLE SUBSTITUES COMME ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BROWN, Alan Daniel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
CALABRESE, Andrew A., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ELLIS, David, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/44***

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/403*** (11) **1 841 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825080.4 (22) 22.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013908 22.12.2005
(87) WO 2006/074799 2006/29 20.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 17.01.2005 EP 05000828
(54) • *5-PYRROLIDINYLSULFONYLISATINDERIVATE*
• *5-PYRROLIDINYLSULFONYL ISATIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA 5-PYRROLIDINYLSULFONYL ISATINE*
(71) Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE
(72) KOPKA, Klaus, 48159 Münster, DE
LEVKAU, Bodo, 48149 Münster, DE
SCHÄFERS, Michael, 48329 Havixbeck, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/44***

(51) ***C07D 403/14*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/495*** ***A61P 35/00*** (11) **1 841 760 A2*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/42*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05855893.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047402 28.12.2005
(87) WO 2006/074057 2006/28 13.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 30.12.2004 US 640439 P
01.08.2005 US 704863 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS KINASEMODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS KINASE MODULATORS AND METHOD OF USE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE ET MÉTHODES D'EMPLOI*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) CHEN, Jeff, San Francisco, California 94103, US
DALRYMPLE, Lisa, Esther, San Leando, California 94577, US
EPSHTEYN, Sergey, Fremont, California 94536, US
FORSYTH, Timothy, Patrick, Hayward, California 94541, US
HUYNH, Tai, Phat, Oakland, California 94606, US
IBRAHIM, Mohamed, Abdulkader, Mountain View, California 94040, US
LEAHY, James, W., San Leandro, California 94577, US
LEWIS, Gary, Lee, San Francisco, California 94131, US
MANN, Grace, Brisbane, California 94005, US
MANN, Lary, W., Richland, Michigan 49083, US
NOGUCHI, Robin, Tammie, San Bruno, California 94066, US
RIDGWAY, Brian, Hugh, Belmont, California 94002, US
SANGALANG, Joan, Cruz, San Francisco, California 94041, US
SCHNEPP, Kevin, Luke, Elk Grove, California 95624, US
SHI, Xian, San Bruno, California 94066, US
TAKEUCHI, Craig, Stacy, Burlingame, California 94010, US
WILLIAMS, Matthew, Alan, San Mateo, California 94402, US
NUSS, John, Danville, California 94526, US
CHEUNG, Atwood, K., Arlington, MA 02476, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 403/14 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 407/08*** (11) **1 841 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710826.8 (22) 26.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2005/000211 26.01.2005
(87) WO 2006/080591 2006/31 03.08.2006
(54) • *FUMAGILLOLDERIVATE ODER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUMAGILLOLDERIVATEN, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *FUMAGILLOL DERIVATIVES OR METHOD FOR PREPARATION OF FUMAGILLOL DERIVATIVES, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *DERIVES DE FUMAGILLOL ET METHODE DE PREPARATION DE DERIVES DE FUMAGILLOL ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CES DERNIERS*
(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368 3-ga Chungjung-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR
(72) LEE, Sang Joon, Kunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
AHN, Soon Kil, Gangnam-gu, Seoul 135-778, KR
LEE, Hong Woo, Danwon-ku, Ansan Si, Kyeonggi-Do 425-905, KR
AHN, Joong Bok, Cheonan Si, Chungcheongnam-Do 330-815, KR
SHIN, Jae Soo, Seocho-gu, Seoul 137-796, KR
KWON, Young Min, Eunbit Maeul APT 561-204, Goyang Si, Gyeonggi-Do 412-738, KR
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/78***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/20***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 209/12*** ***A61K 31/404*** (11) **1 841 762 A1*** ***C07D 209/14*** ***A61K 31/407***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824445.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003003 02.12.2005
(87) WO 2006/061493 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412966
07.02.2005 US 650465 P
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED INDOLES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *INDOLES SUBSTITUES, COMPOSITIONS LES CONTENANT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) HALLEY, Frank, F-92370 Chaville, FR
SOUAILLE, Catherine, F-94600 Choisy Le Roi, FR
TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR
BACQUE, Eric, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvres, FR
RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR
LETALLEC, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR
FILOCHE-ROMME, Bruno, F-94000 Creteil, FR
(74) Le Pennec, Magali, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets - E2/144 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 841 763 A1*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 05801592.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/004268 07.11.2005
(87) WO 2006/051270 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 SE 0402735
(54) • *5-HETEROARYLTHIAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS PI3K-INHIBITOREN*
• *5-HETEROARYL THIAZOLES AND THEIR USE AS PI3K INHIBITORS*
• *5-HETEROARYLTHIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA P13K*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BENGTSSON, Malena, S-221 87 Lund, SE
LARSSON, Joakim, S-221 87 Lund, SE
NIKITIDIS, Grigorios, S-221 87 Lund, SE
STORM, Peter, S-221 87 Lund, SE
BAILEY, John Peter, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB
GRIFFEN, Edward Jolyon, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB
ARNOULD, Jean-Claude AstraZeneca Reims, F-51689 Reims, FR
BIRD, Thomas Geoffrey Colerick, AstraZeneca Reims, F-51689 Reims, FR

C07D 417/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/42***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **1 841 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703249.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000030 27.01.2005
(87) WO 2006/080025 2006/31 03.08.2006
(54) • *VERFAHREN FÜR ZIPRASIDON UNTER VERWENDUNG NEUER ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR ZIPRASIDONE USING NOVEL INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA ZIPRASIDONE IMPLIQUANT*
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabab 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, bandi, Andhrapradesh, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, kura, Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, rapolu, Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, dasari, Hetero Drugs Limited, Hyderabad 500018, IN
SRINIVAS REDDY, itiyala, Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 841 765 A2*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 05855097.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046477 21.12.2005
(87) WO 2006/069193 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 21.12.2004 US 638215 P
(54) • *IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG*
• *IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE COMPOUND AND METHOD OF ANTIVIRAL TREATMENT*
• *COMPOSE D'IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE ET TRAITEMENT ANTIVIRAL DANS LEQUEL EST UTILISE LEDIT COMPOSE*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
Fürstinger, Gerhard, Roseggerstrasse 12, 6020 Innsbruck, AT
(72) BONDY, Steven, S., Danville, CA 94506, US
OARE, David, A., Belmont, CA 94002, US
TSE, Winston, C., San Mateo, CA 94404, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4745*** ***A61P 11/00*** (11) **1 841 766 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06700617.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000168 19.01.2006
(87) WO 2006/077401 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644526 P
19.01.2005 US 644555 P
19.01.2005 US 644556 P
19.01.2005 US 644557 P
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PYRROLOPYRIDIN-DERIVATE*
• *PYRROLOPYRIDINES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *PYRROLOPYRIDINES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE
(72) PELCMAN, Benjamin, Biolipox AB, S-171 65 Solna, SE
OLOFSSON, Kristofer, Biolipox AB, S-171 65 Solna, SE
ARSENJANS, P., Latvian Inst. Oraganic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
KALVINS, I., Latvian Inst. Oraganic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
SUNA, E., Latvian Institute of Oraganic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
KATKEVICS, M., Latvian Inst. of Oraganic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
MADRE, M., Latvian Institute of Oraganic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
OZOLA, V., Latvian Institute of Oraganic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 29/00*** ***A61P 17/00*** (11) **1 841 767 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 27/00*** ***C07D 213/85***
(25) En (26) En
(21) 06701504.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000623 20.01.2006
(87) WO 2006/077168 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05075177
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLOPYRIDINES, THEIR PREPARATION AND THEIR MEDICAL USE*
• *PYRAZOLOPYRIDINES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION MÉDICALE*
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
(72) BRIEM, Hans, 28279 Bremen, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
SCHAEFER, Martina, 13187 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
HUSEMANN, Manfred, 16540 Hohen Neuendorf, DE
TER LAAK, Antonius, 12159 Berlin, DE
KUENZER, Hermann, 13347 Berlin, DE
INCE ,Stuart ,James, 10559 Berlin, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***C07D 473/00*** ***A61K 31/52*** (11) **1 841 768 A1*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06700452.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/000217 12.01.2006
(87) WO 2006/074925 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500785
(54) • *PURINDERIVATE ALS A2A-REZEPTORAGONISTEN*
• *PURINE DERIVATIVES ACTING AS A2A RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES PURINIQUES AGISSANT COMME DES AGONISTES DU RECEPTEUR A2A*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
TAYLOR, Roger John, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 473/34*** ***C07D 473/40*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/52*** (11) **1 841 769 A2*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709072.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000065 11.01.2006
(87) WO 2006/075094 2006/29 20.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.01.2005 FR 0500349
(54) • *PURINDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNG GEGEN KREBS*
• *PURINE DERIVATIVES COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND USE THEREOF AGAINST CANCER*
• *DERIVES DE LA PURINE, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEURS UTILISATION CONTRE LE CANCER*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) CARREZ, Chantal, F-94320 Thiais, FR
FASSY, Florence, F-75019 Paris, FR
MAILLIET, Patrick, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
THOMPSON, Fabienne, F-75012 Paris, FR
(74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Aventis Pharma S.A. Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 473/40 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 487/14*** ***A61K 31/519*** (11) **1 841 770 A2*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 06718696.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001660 18.01.2006
(87) WO 2006/078676 2006/30 27.07.2006
(88) 29.03.2007
(30) 19.01.2005 US 645220 P
(54) • *BICYCLISCHE PYRIMIDINE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON DIABETES*

- *BICYCLIC PYRIMIDINES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
- *PYRIMIDINES BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE DIABETES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ASHTON, Wallace, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CALDWELL, Charles, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DONG, Hong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GAO, Ying-duo, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCAPIN, Giovanna, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 473/34***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 491/04*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/50*** (11) **1 841 771 A2*** ***A61K 31/47***
(25) En (26) En
(21) 06718756.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001729 19.01.2006
(87) WO 2006/078711 2006/30 27.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 19.01.2005 US 644584 P
30.08.2005 US 712140 P
(54)
- *DIAZABENZO[DE]ANTHRACEN-ON-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON PARP*
- *DIAZABENZOÝDE¨ANTHRACEN-3-ONE COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING PARP*
- *COMPOSES DE DIAZABENZOÝDE¨ANTHRACENE-3-ONE ET UTILISATION DANS L'INHIBITION DE PARP*

(71) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) XU, Weizheng, Ellicot City, Maryland 21042, US
DELAHANTY, Greg, Nottingham, Maryland 21236, US
ZHANG, Jie, Ellicott City, Maryland 21043, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***C07D 491/044*** ***A61K 31/4355*** ***A61P 19/00*** (11) **1 841 772 A1*** ***A61K 31/436***
(25) De (26) De
(21) 06700401.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000047 05.01.2006
(87) WO 2006/077013 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002500
(54)
- *TETRAHYDROFURANDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN*
- *TETRAHYDROFURANE DERIVATIVES FOR USE AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES*
- *DERIVES DE TETRAHYDROFURANE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein/Ts., DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
HOFMEISTER, Armin, 55278 Dexheim, DE
(74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 495/02*** (11) **1 841 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855702.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047188 23.12.2005
(87) WO 2006/073968 2006/28 13.07.2006
(88) 02.08.2007
(30) 30.12.2004 US 640563 P
27.06.2005 US 694393 P
(54)
- *DERIVATISIERTE 3,4-ALKYLENDIOXIDTHIOPHENMONOMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *DERIVATIZED 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE MONOMERS, METHODS OF MAKING THEM, AND USE THEREOF*
- *MONOMERES DE 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE DERIVATISES, PROCEDES D'ELABORATION, ET UTILISATION*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center Barley Mill Plaza 25/1128 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
(72) YEISLEY, Shawn, Newport, Delaware 19804, US
DUBOIS, Charles, J., Jr., Wilmington, Delaware 19808, US
HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
SHUEY, Steven W., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
SHEN, Yulong, Greenville, Delaware 19807, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, California 93427, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 841 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816672.2 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000420 28.12.2004
(87) WO 2006/070387 2006/27 06.07.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5,6-DIHYDRO-4-(S)-(ETHYLAMINO)-6-(S)-METHYL-4H-THIENO[2,3B]THIOPYRAN-2-SULFONSÄUREAMID-7,7-DIOXID-HCL*
- *PROCESS FOR PREPARING 5,6-DIHYDRO-4-(S)-(ETHYLAMINO)-6-(S) METHYL-4H-THIENOÝ2,3b¨THIOPYRAN-2-SULPHONAMIDE-7,7-DIOXIDE HCl*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU 5,6-DIHYDRO-4-(S)-(ÉTHYLAMINO)-6-(S)MÉTHYL-4H-THIÉNO[2,3b]THIOPYRAN-2-SULFONAMIDE-7,7-DIOXYDE HCl*

(71) USV LIMITED, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
(72) GURJAR, Mukund Keshao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
DESHMUKH, Madhusudan Nagorao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
PAUL, Vincent, Pune 411 008 Maharashtra, IN
TARUR, Venkatasubramaniam Radhakrishnan, USV Ltd., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
SATHE, DhananjayGovind, USV Ltd., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
PARDESHI, SantoshPratap, USV Ltd., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
NAIK, Sanjay Janardhan, USV Ltd., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
NAIK, Tushar Anil, USV Ltd., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 491/04***

C07F 9/24 → (51) ***G01N 33/00***

C07F 9/50 → (51) ***B01J 37/18***

C07F 9/6539 → (51) ***C07D 277/42***

C07F 9/6558 → (51) ***C07D 277/42***

C07F 15/00 → (51) ***B01J 37/18***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 841 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706247.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000336 12.01.2006
(87) WO 2006/074962 2006/29 20.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 12.01.2005 DK 200500060
17.03.2005 DK 200500390
(54)
- *ERYTHROMYCINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
- *ERYTHROMYCIN DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
- *DERIVÉS D'ERYTROMYCINE COMME AGENT ANTIBACTÉRIEN.*

(71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300 Copenhagen S, DK
(72) AUDUN, Heggelund, N-0575 Oslo, NO
KJELL, Undheim, N-1338 Sandvika, NO
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 841 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727561.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001097 13.01.2006
(87) WO 2006/077501 2006/30 27.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 13.01.2005 US 643840 P

(54) • *DECLADINOSYL-MACROLIDE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*
• *DECLADINOSYL-MACROLIDES WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*
• *DECLADINOSYL-MACROLIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE*
(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) CULIC, Ognjen, Zagreb 10000, HR
BOSNAR, Martina, 10000 Zagreb, HR
ALIHODZIC, Sulejman, 10090 Zagreb, HR
LAZAREVSKI, Gorjana, 10000 Zagreb, HR
ISTUK MARUSIC, Zorica, Samobor 10430, HR
HUTINEC, Antun, 10040 Zagreb, HR
VELA, Vanja, 10090 Zagreb, HR
KRAGOL, Goran, 10000 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 841 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710840.9 (22) 28.01.2005
(86) KR 2005/000266 28.01.2005
(87) WO 2006/080596 2006/31 03.08.2006
(54) • *VON MYCOBACTERIUM ABGELEITETE OLIGONUKLEOTIDE ZUR STIMULIERUNG DER IMMUNFUNKTION, ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEM IMMUNSYSTEM IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN, ZUR BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS UND/ODER ZUM SCHÜTZEN NORMALER IMMUNZELLEN*
• *OLIGONUCLEOTIDES DERIVED FROM MYCOBACTERIUM FOR STIMULATING IMMUNE FUNCTION, TREATING IMMUNE-RELATED DISEASES, ATOPIC DERMATITIS AND/OR PROTECTING NORMAL IMMUNE CELL*
• *OLIGONUCLEOTIDES DERIVES DE MYCOBACTERIES POUR STIMULER LA FONCTION IMMUNITAIRE, POUR TRAITER DES MALADIES IMMUNITAIRES ET UNE DERMATITE ATOPIQUE ET/OU POUR PROTEGER DES CELLULES IMMUNITAIRES NORMALES*
(71) Kwon, Hyung-Joo, 104-1506 Kunyoung Apt. Yongam-dong, Sangdang-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-770, KR
Kim, Tae-Yoon, 8-702, Asia-Seonsuchon Apartment, Chamsil-dong, Songpa-ku, 138-220 Seoul, KR
(72) KIM, Doo-Sik, Seoul 120-824, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C07H 21/02 → (51) ***C07K 16/00***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07J 3/00 → (51) ***C07J 41/00***

---

(51) ***C07J 7/00*** (11) **1 841 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700710.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050242 17.01.2006
(87) WO 2006/077209 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644053 P
18.01.2005 EP 05100267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDROGESTON*
• *METHOD FOR PREPARING MEDROGESTONE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MEDROGESTONE*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) MOUTOU, Jean-luc, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
RONDOT, Benoît, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
LAFAY, Jean, F-06100 Nice, FR
MAILLOS, Philippe, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
(74) Larbig, Karen Dorothee, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Intellectual Property & Scientific Information PH-ZP Hans Böckler Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C07J 9/00*** (11) **1 841 779 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709200.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000204 30.01.2006
(87) WO 2006/079731 2006/31 03.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 28.01.2005 US 647404 P
28.11.2005 US 739930 P
(54) • *VERWENDUNG VON KAKAOBAUM-POLYPHENOLEN ZUR BEHANDLUNG EINER PROSTATAHYPERPLASIE, SPEZIELLER KAKAOBAUMEXTRAKT UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *USE OF CACAO POLYPHENOLS FOR TREATING A PROSTATE HYPERPLASIA, A SPECIFIC CACAO EXTRACT AND APPLICATIONS*
• *UTILISATION DE POLYPHENOLS DU CACAO POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE DE LA PROSTATE, EXTRAIT DE CACAO, SPECIFIQUE ET APPLICATIONS*
(71) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(72) TROPLIN, Philippe, F-27400 Louviers, FR
BERNAERT, Herwig, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Tarrère, Blandine, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C07J 41/00*** ***C07J 3/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 841 780 A2*** ***A61P 5/44*** ***A61K 31/56***
(25) En (26) En
(21) 06704092.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/000149 09.01.2006
(87) WO 2006/072599 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 10.01.2005 GB 0500405
14.09.2005 GB 0518774
(54) • *ANDROSTAN-17-ALPHA-CARBONAT-DERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ALLERGISCHER UND ENTZÜNDLICHER ZUSTÄNDE*
• *ANDROSTANE 17-ALPHA-CARBONATE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF ALLERGIC AND INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *DERIVES D'ANDROSTANE-17ALPHA-CARBONATE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CONDITIONS ALLERGIQUES ET INFLAMMATOIRES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEEDHAM, Deborah, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 14/54*** ***A61K 38/20*** (11) **1 841 781 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 05784419.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028186 08.08.2005
(87) WO 2006/073508 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 CN 200510023103
(54) • *VERWENDUNG VON IL-22 ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *USE OF IL-22 FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS OF METABOLIC DISORDERS*
• *UTILISATION DE L'IL-22 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES*
(71) Generon Corporation, 7919 Paseo Aliso, Carlsbad, CA 92009, US
(72) HUANG, Yu, Liang, Carlsbad, CA 92009, US
CHEN, Xu, Wen, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Kern, Antonia, Schweiger & Partner Karlstrasse 35, 80333 München, DE

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 16/00*** (11) **1 841 782 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05851831.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041885 17.11.2005
(87) WO 2006/060188 2006/23 08.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 17.11.2004 US 628940 P
(54) • *MONOKLONALE ANTITENASCIN-ANTIKÖRPER-IMMUNTESTS UND DIAGNOSEKITS*
• *ANTI-TENASCIN MONOCLONAL ANTIBODY IMMUNOASSAYS AND DIAGNOSTIC KITS*
• *DOSAGES IMMUNOLOGIQUES D'ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-TENASCINE ET KITS DIAGNOSTIQUES*
(71) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
(72) BIGNER, Darell, D., Mebane, North Carolina 27302, US
PEGRAM, Charles, N., Hillsborough, North Carolina 27278, US
KUAN, Chien-Tsun, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C07K 1/00*** (11) **1 841 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857609.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046487 21.12.2005
(87) WO 2006/093552 2006/36 08.09.2006

(88) 02.08.2007
(30) 22.12.2004 US 638441 P
(54) • *ZWEITER TC-KOMPLEX AUS XENORHABDUS*
• *SECOND TC COMPLEX FROM XENORHABDUS*
• *SECOND COMPLEXE DE TOXINES OBTENU A PARTIR DE XENORHABDUS*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) SHEETS, Joel, Jay, Zionsville, Indiana 46077, US
NI, Weiting, W., Carmel, IN 46032, US
LARRINUA, Ignacio, Mario, Indianapolis, IN 46254, US
BEVAN, Scott, Alan, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07K 2/00*** ***C07K 4/10*** ***C07K 14/415*** ***C12N 15/29*** ***C12N 15/63*** (11) **1 841 784 A1*** ***C07K 14/00*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 05821481.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001970 23.12.2005
(87) WO 2006/066358 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907342
(54) • *AUF DIE VACUOLE ZIELENDES PEPTID UND NUKLEINSÄUREN*
• *VACUOLE TARGETING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID*
• *PEPTIDE DE CIBLAGE VACUOLAIRE ET ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Sugar Industry Innovation Pty Ltd, Level 5, John Hines Building The University of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU
(72) RAE, Anne, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
CASU, Roseanne, Bridgeman Downs, Queensland 4035, AU
JACKSON, Mark, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
GROF, Christopher, The Gap, Queensland 4061, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07K 4/10 → (51) ***C07K 2/00***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 7/00 → (51) ***C12Q 1/48***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 7/50 → (51) ***A61K 38/10***

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 841 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718667.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001623 19.01.2006
(87) WO 2006/078657 2006/30 27.07.2006
(88) 21.06.2007
(30) 19.01.2005 US 645170 P
15.02.2005 US 653405 P
29.07.2005 US 704160 P
04.10.2005 US 723409 P
11.10.2005 US 725919 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE PATHOGEN-ASSOZIIERTE MOLEKULARE MUSTER UND ANTIGENE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR STIMULATION DES IMMUNSYSTEMS*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PATHOGEN-ASSOCIATED MOLECULAR PATTERNS AND ANTIGENS AND THEIR USE TO STIMULATE AN IMMUNE RESPONSE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT MOTIFS MOLECULAIRES ASSOCIES A DES AGENTS PATHOGENES ET DES ANTIGENES ET LEUR UTILISATION POUR STIMULER LA REPONSE IMMUNITAIRE*
(71) Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
(72) POWELL, Thomas, J., Madison, Connecticut 06443, US
NAKAAR, Valerian, Hamden, Connecticut 06514, US
SONG, Langzhou, Freehold, New Jersey 07728, US
HULEATT, James, W., Brandford, Connecticut 06405, US
MCDONALD, William, F., Madison, Connecticut 06443, US
HEWITT, Duane, D., Hamilton, Ontario L8S 1K1, CA
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 2/00***

C07K 14/00 → (51) ***G01N 33/532***

C07K 14/195 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C07K 14/37*** (11) **1 841 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824571.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2005/050094 23.12.2005
(87) WO 2006/071118 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04078572
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS DURCHMUSTERN VON ANTIFUNGALEN MITTELN*
• *METHOD FOR SCREENING ANTIFUNGAL AGENTS*
• *PROCEDE DE RECHERCHE SYSTEMATIQUE DE FONGICIDES*
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
(72) RAM, Arthur, Franciscus, Johannes, NL-2181 TB Hillegom, NL
DAMVELD, Robbert, Antonius, NL-2332 RA Leiden, NL
ARENTSHORST, Mark, NL-2201 CB Noordwijk, NL
VAN KUYK, Patricia, Ann, NL-6708 CE Wageningen, NL
VAN DEN HONDEL, Cornelis Antonius Maria Jacobus J., NL-2804 PZ Gouda, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

C07K 14/415 → (51) ***C07K 2/00***

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 841 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733852.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002501 25.01.2006
(87) WO 2006/081249 2006/31 03.08.2006
(88) 26.07.2007
(30) 25.01.2005 US 647119 P
30.08.2005 US 712585 P
(54) • *BIOLOGISCH-ACTIVE PROTEINKONJUGATE MIT MODIFIZIERTEN IN-VIVO HALBWERTZEIT*
• *CONJUGATES OF BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEINS HAVING A MODIFIED IN VIVO HALF-LIFE*
• *CONJUGUES DE PROTEINE BIOLOGIQUEMENT ACTIVES POSSEDANT UNE DEMI-VIE IN VIVO MODIFIEE*
(71) CELL THERAPEUTICS, INC., 501 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
(72) BESMAN, Marc, Seattle, Washington 98199, US
CHIPMAN, Stewart, Bainbridge Island, Washington 98110, US
LEUNG, David, Mercer Island, Washington 98040, US
SINGER, Jack, Seattle, WA 98122, US
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07K 14/46*** ***A61P 21/00*** ***A61K 39/38*** (11) **1 841 788 A1*** ***C12N 15/63*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 05817801.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000429 22.12.2005
(87) WO 2006/068625 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639345 P
(54) • *NEUES SCHLANGENTOXIN*
• *NOVEL SNAKE TOXIN*
• *NOUVELLE TOXINE PROVENANT D'UN SERPENT*
(71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) KINI, Manjunatha Ramachandra, 04-08, Kent Vale, Singapore 129790, SG
PUNG, Yuh Fen, Paya Rumput, Malacca, 76450, MY
KUMAR, Prakash Pallathadka, Singapore 597627, SG
WONG, Peter Tsun Hon, Singapore 118970, SG
TEO, Chung Pin, Singapore 509879, SG
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/52*** ***C12N 9/78*** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/70*** ***A61K 38/00*** (11) **1 841 789 A2*** ***C07K 14/475*** ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/18*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 05823021.0 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005078 28.12.2005

(87) WO 2006/067506 2006/26 29.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 24.12.2004 GB 0428301
(54) • *HIV-RESISTENZ-GENE*
• *HIV RESISTANCE GENES*
• *GENES DE RESISTANCE DU VIH*
(71) Immunoclin Ltd, Rowlandson House, 289-293 Ballards Lane, London N12 8NP, GB
Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
Toppan Printing Company Limited, 1 Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
(72) MIYAZAWA, Massaki, Dept. Immunology Kinki University, Osaka-Sayama, Osaka 589-8511, JP
IRIE, Shinji Toppan Printing Company Limited, Tokyo 101-0024, JP
CLERICI, Mario Immunoclin Ltd., London N12 8NP, GB
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07K 14/475 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/52*** ***A61K 38/19*** (11) **1 841 790 A2*** ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 06733967.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002923 26.01.2006
(87) WO 2006/081418 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 27.01.2005 US 647852 P
(54) • *EPHB-REZEPTORBINDENDE PEPTIDE*
• *EPHB RECEPTOR-BINDING PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE LIAISON AUX RECEPTEURS EPHB*
(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) PASQUALE, Elena, B., San Diego, CA 92122, US
KOOLPE, Mitchell, San Diego, CA 92124, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07K 14/52 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 19/00*** (11) **1 841 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716584.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000038 25.01.2006
(87) WO 2006/080837 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 25.01.2005 EP 05075196
(54) • *MITTEL UND METHODEN ZUM LÖSEN NICHT-KOVALENTER BINDUNGSWECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN MOLEKÜLEN*
• *MEANS AND METHODS FOR BREAKING NONCOVALENT BINDING INTERACTIONS BETWEEN MOLECULES*
• *MOYENS ET PROCEDES PERMETTANT LA RUPTURE D'INTERACTIONS A LIAISON NON COVALENTE ENTRE MOLECULES*
(71) Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) OVAA, Huib, NL-1066 PL Amsterdam, NL
SCHUMACHER, Antonius Nicolaas Maria, NL-2024 DL Haarlem, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/72 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 14/765*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **1 841 792 A2*** ***A61K 31/04***
(25) De (26) De
(21) 06703804.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000519 20.01.2006
(87) WO 2006/077146 2006/30 27.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 21.01.2005 DE 102005002991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALBUMIN-KONJUGATEN MIT GYRASE-HEMMERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALBUMIN CONJUGATES CONTAINING GYRASE INHIBITORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CONJUGUES D'ALBUMINE AVEC DES INHIBITEURS DE GYRASE*
(71) Albupharm Heidelberg GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(72) SINN, Hannsjörg, 69168 Wiesloch, DE
MÜLBAIER, Marcel, 69129 Heidelberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/805 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 841 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717739.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000575 09.01.2006
(87) WO 2006/074418 2006/28 13.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 07.01.2005 US 642490 P
(54) • *OVR110-ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OVR110 ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS OVR110 ET TECHNIQUES D'UTILISATION*
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PAPKOFF, Jackie, San Francisco, CA 94114, US
SHROYER, Kenneth, R., Centennial, CO 80016, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***C07K 16/00*** ***C07H 21/02*** ***A61K 39/395*** (11) **1 841 794 A2*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06720179.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003748 02.02.2006
(87) WO 2006/084075 2006/32 10.08.2006
(88) 28.06.2007
(30) 02.02.2005 US 649787 P
(54) • *ADAM-9-MODULATOREN*
• *ADAM-9 MODULATORS*
• *MODULATEURS ADAM-9*
(71) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MATHER, Jennie, Millbrae, California 94030, US
LOO, Deryk, Belmont, California 94002, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 16/00 → (51) ***C12Q 1/48***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/16 → (51) ***C12N 15/29***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/46***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/28*** ***G01N 33/567*** ***A61K 39/395*** (11) **1 841 795 A1*** ***C12N 5/12*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05825300.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001986 30.12.2005
(87) WO 2006/072166 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 642057 P
(54) • *ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG VON ZELLEN MIT HINWEISEN AUF OBERFLÄCHENEXPRESSION VON CD63*
• *CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVIDENCING SURFACE EXPRESSION OF CD63*
• *MEDIATION DE CYTOTOXICITE DE CELLULES METTANT EN EVIDENCE L'EXPRESSION SUPERFICIELLE DE CD63*
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1RY, CA
(72) YOUNG, David, S.,F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
DA CRUZ, Luis, A., G., Toronto, Ontario M2M 2V9, CA
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/46***

(51) ***C07K 16/46*** ***C07K 16/44*** ***A61P 1/00*** (11) **1 841 796 A2*** ***A61K 47/48*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05810713.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/004599 30.11.2005

(87) WO 2006/059106 2006/23 08.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 02.12.2004 US 632361 P
31.05.2005 GB 0511019
(54) • *BISPEZIFISCHE DOMÄNEN-ANTIKÖRPER GEGEN SERUM ALBUMIN UND GLP-1 ODER PYY*
• *BISPECIFIC DOMAIN ANTIBODIES TARGETING SERUM ALBUMIN AND GLP-1 OR PYY*
• *ANTICORPS BISPECIFIQUES DE DOMAINE VISANT L'ALBUMINE SERIQUE ET GLP-1 OU PYY*
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HOLMES, Steve, Cambridge CB4 0WG, GB
HOLT, Lucy, J., Cambridge CB4 0WG, GB
JESPERS, Laurent, S., Cambridge CB4 0WG, GB
TOMLINSON, Ian, M., Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Grat West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 2/00***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

C08C 19/00 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 20/06*** ***A61L 15/24*** (11) **1 841 797 A1*** ***A61L 15/60***
(25) De (26) De
(21) 06700825.0 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000289 14.01.2006
(87) WO 2006/077054 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN DURCH SPRÜHPOLYMERISATION*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS BY MEANS OF SPRAY POLYMERISATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES PAR POLYMERISATION PAR PULVERISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
SEIDL, Volker, 68163 Mannheim, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE

C08F 2/48 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 220/56*** (11) **1 841 798 A1*** ***C08F 2/48***
(25) De (26) De
(21) 06701005.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000328 16.01.2006
(87) WO 2006/079462 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004285
(54) • *WASSERL\SLICHE ODER WASSERQUELLBARE POLYMERISATE, INSBESONDERE WASSERL\SLICHE ODER WASSERQUELLBARE COPOLYMERISATE AUS ACRYLAMID UND MINDESTENS EINEM IONISCHEN COMONOMEREN MIT NIEDRIGEM RESTMONOMERENGEHALT*
• *WATER-SOLUBLE OR WATER-SWELLABLE POLYMERS, PARTICULARLY WATER-SOLUBLE OR WATER-SWELLABLE COPOLYMERS MADE OF ACRYLAMIDE AND AT LEAST ONE IONIC COMONOMER HAVING A LOW RESIDUAL MONOMER CONCENTRATION*
• *POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU OU POUVANT GONFLER DANS L'EAU, EN PARTICULIER COPOLYMERES CONSTITUES D'AMIDE ACRYLIQUE ET D'AU MOINS UN COMONOMERE IONIQUE A FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS*
(71) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) HERTH, Gregor, 47799 Krefeld, DE
DANNEHL, Manfred, 63796 Alzenau, DE
STEINER, Norbert, 63755 Alzenau, DE

(51) ***C08F 6/16*** ***C08J 3/02*** ***C08L 27/12*** (11) **1 841 799 A1*** ***C08J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05854899.1 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/046259 19.12.2005
(87) WO 2006/069100 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638324 P
(54) • *ENTFERNUNG VON FLUORTENSID AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN MIT MONODISPERSEM IONENAUSTAUSCHERHARZ*
• *REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS USING MONODISPERSE ION EXCHANGE RESIN*
• *ELIMINATION DU TENSIOACTIF FLUORE DE DISPERSIONS FLUOROPOLYMERES AQUEUSES A L'AIDE DE RESINE ECHANGEUSE D'IONS MONODISPERSEE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SWEARINGEN, Steven, H., Wilmington, Delaware 19806, US
O'BRIEN, William, George, Newark, Delaware 19711, US
NOELKE, Charles, Joseph, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08F 8/26*** (11) **1 841 800 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05822325.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004622 28.12.2005
(87) WO 2006/071084 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040117574
27.12.2005 KR 20050130597
(54) • *MODIFIZIERTES CHLORIERTES POLYPROPYLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BLEND DAVON FÜR POLYOLEFIN*
• *MODIFIED CHLORINATED POLYPROPYLENE, ITS PREPARATION METHOD AND ITS BLEND FOR POLYOLEFIN*
• *POLYPROPYLÈNE CHLORÉ MODIFIÉ, MÉTHODE DE SYNTHÈSE ET FORMULE DE POLYOLÉFINE*
(71) Hae Dong Chemical Co., Ltd., 2F Hannam ENG B/D, 1673-8 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-city 306-230, KR
(72) KIM, Jong-Hoon, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Sang-Jin, Daejeon-city 305-761, KR
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C08F 20/06*** ***C08F 28/00*** (11) **1 841 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719482.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002641 13.01.2006
(87) WO 2006/081295 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 26.01.2005 US 43595
(54) • *VERZWEIGTE IONOMERE*
• *BRANCHED IONOMERS*
• *IONOMERES RAMIFIES*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) REIMERS, Jay, Houston, Texas 77006, US
SOSA, Jose, M., Deer Park, Texas 77536, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 28/00 → (51) ***C08F 20/06***

(51) ***C08F 136/00*** (11) **1 841 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719672.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002916 27.01.2006
(87) WO 2006/081415 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45938
(54) • *DÜNNWANDIGE, MIT POLYNITRILOXID VERNETZTE GUMMIFOLIENPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN WALLED POLYNITRILE OXIDE CROSSLINKED RUBBER FILM PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *PRODUITS DE TYPE FILMS A PAROI MINCE EN CAOUTCHOUC RETICULES A UN OXYDE DE POLYNITRILE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Apex Medical Technologies, Inc., 10064 Mesa Ridge Court, Suite 202, San Diego, CA 92121, US
(72) MCGLOTHLIN, Mark, W., San Diego, California 92130, US
WILLIAMS, Whitney, A., Solana Beach, California 92075, US
HERRICK, Scott, W., San Diego, California 92129, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***C08F 220/06*** ***C08L 63/00*** (11) **1 841 803 A1*** ***G03F 7/038***
(25) Ko (26) En
(21) 06703613.7 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000214 19.01.2006
(87) WO 2006/080786 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 KR 20050006528
(54) • *THERMISCH HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER LAGERUNGSSTABILITÄT UND GUTEN HAFTEIGENSCHAFTEN*
• *THERMALLY CURABLE RESIN COMPOSITION WITH EXTENDED STORAGE STABILITY AND GOOD ADHESIVE PROPERTY*

- *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE PRESENTANT UNE STABILITE AU STOCKAGE PLUS LONGUE ET UN POUVOIR ADHESIF SATISFAISANT*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Dong Seok, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Seung Hee, Seoul 120-812, KR
KWAK, Sang Kyu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
AHN, Yong Sik, Na-101, Jooho Villa, Seoul 151-800, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08F 220/38*** ***G02B 1/04*** (11) **1 841 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814642.4 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012963 03.12.2005
(87) WO 2006/079387 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003303
(54)
- *THIO(METH)ACRYLATE, MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER KUNSTSTOFFE, TRANSPARENTE KUNSTSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *THIO(METH)ACRYLATES, MIXTURES FOR PRODUCING TRANSPARENT PLASTICS, TRANSPARENT PLASTICS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE*
- *THIO(METH)ACRYLATE, MELANGES DESTINES A LA PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES TRANSPARENTES, MATIERES PLASTIQUES TRANSPARENTES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
HARTMANN, Patrik, 64572 Büttelborn, DE

C08F 220/56 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08F 236/12*** ***A61K 9/51*** (11) **1 841 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798117.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033613 20.09.2005
(87) WO 2006/034253 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 202004014691 U
(54)
- *EMISSIONSARME KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF LÖSUNGSMITTELBASIS*
- *LOW-EMISSION ADHESIVE COMPOSITION BASED ON A SOLVENT*
- *COMPOSITION ADHESIVE PRODUISANT PEU D'EMISSIONS, A BASE D'UN SOLVANT*

(71) Stauf Adhesive USA, LLC, 6055 Primacy Parkway Suite 428, Memphis TN 38118, US
Stauf Klebstoffwerk GmbH, Oberhausner Strasse 1, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) STAUF, Wolfgang, 35759 Driedorf, DE
GAHLMANN, Frank, 57271 Hilchenbach-Müsen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

C08F 283/00 → (51) ***C09D 11/00***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/61***

C08F 290/14 → (51) ***C08G 18/61***

C08F 297/04 → (51) ***C08J 3/24***

---

(51) ***C08G 18/61*** ***C08G 18/67*** ***C08F 290/14*** ***A61L 27/16*** (11) **1 841 806 A1*** ***C08F 290/06*** ***G02B 1/04*** ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 05853251.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044289 08.12.2005
(87) WO 2006/071479 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640153 P
(54)
- *HYDROGELCOPOLYMERE FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *HYDROGEL COPOLYMERS FOR BIOMEDICAL DEVICES*
- *COPOLYMERES HYDROGEL DESTINES AUX DISPOSITIFS BIOMEDICAUX*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) Lai, Yu-chin, Pittsford, NY 14534, US
Lang, Weihong, Penfield, NY 14526, US
Quinn, Edmond T., Rochester, NY 14626, US
Ruscio, Dominic V., Webster, NY 14580, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/61***

---

(51) ***C08G 65/00*** ***C09D 4/06*** (11) **1 841 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718316.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001225 13.01.2006
(87) WO 2006/081079 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42877
(54)
- *VERNETZBARE HYDROPHYLISCHE MATERIALIEN AUS POLYMEREN MIT HÄNGENDEN MICHAEL-DONOR-GRUPPEN*
- *CROSSLINKABLE HYDROPHILIC MATERIALS FROM POLYMERS HAVING PENDENT MICHAEL DONOR GROUPS*
- *MATERIAUX HYDROPHILES RETICULABLES ELABORES A PARTIR DE POLYMERES POSSEDANT DES GROUPES PENDANTS DONNEURS DE MICHAEL*

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) PLAUT, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FANSLER, Duane D. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N. 3m Center, S aint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08G 75/00*** ***A61L 17/10*** (11) **1 841 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855282.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046697 21.12.2005
(87) WO 2006/069282 2006/26 29.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.12.2004 US 638511 P
(54)
- *ABBAUBARE POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DEGRADABLE POLYMERS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*
- *POLYMERES DEGRADABLES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) ZEIDAN, Ryan, K., Pasadena, CA 91104, US
WRIGHT, Kenneth, W., Rolling Hills Estate, CA 90274, US
DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08G 77/24*** (11) **1 841 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733601.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000166 04.01.2006
(87) WO 2006/086092 2006/33 17.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 14.01.2005 US 644355 P
16.06.2005 US 691317 P
02.12.2005 US 743005 P
(54)
- *OBERFLÄCHENMIKRODOMÄNENBILDENDES POLYMERMATERIAL*
- *POLYMERIC MATERIAL THAT FORMS SURFACE MICRODOMAINS*
- *MATERIAU POLYMERE FORMANT DES MICRO-DOMAINES DE SURFACE*

(71) NDSU Research Foundation, 1735 NDSU Research Park Drive Room 124 P.O. Box 5002, Fargo, North Dakota 58105-5002, US
(72) WEBSTER, Dean, C., Fargo, North Dakota 58103, US
MAJUMDAR, Partha, Fargo, North Dakota 58102, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C08G 77/38*** ***C08L 69/00*** (11) **1 841 810 A1*** ***C08K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05750719.6 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2005/001831 15.06.2005
(87) WO 2006/070983 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040117912
(54)
- *SILIKON-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SILICONE IMPACT MODIFIER WITH HIGH REFRACTIVE INDEX AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
- *AGENT ANTICHOC EN SILICONE À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) LEE, Han Su, Seoul 138-776, KR
MIN, Sung Sig, Seoul 157-040, KR
LEE, Byung Choon, Seoul 120-846, KR
LEE, Byeong Do 10-306 Cheil Industries, Yeosu-si Jeollanam-do 555-803, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08J 3/02 → (51) ***C08F 6/16***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/205*** ***A61K 9/16*** (11) **1 841 811 A2*** ***C08L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 05817904.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013933 20.12.2005
(87) WO 2006/079409 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 28.01.2005 GB 0501835
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH SICH SCHNELL AUFLÖSENDER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO RAPIDLY DISSOLVING COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMPOSITIONS DE DISSOLUTION RAPIDE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BARNWELL, Stephen G Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
COOPER, Andrew, Ian University of Liverpool, Liverpool Merseyside CH69 3BX, GB
DUNCALF, David Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
FOSTER, Alison, Jayne Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RANNARD, Stephen Paul Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH 63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Patent Department Colworth House, Charnbrook Bedford Bedforshire MK44 1LQ, GB

C08J 3/12 → (51) ***B29B 9/12***

C08J 3/205 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08J 3/24*** ***C08F 297/04*** ***C08L 95/00*** (11) **1 841 812 A1*** ***C08C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06717925.9 (22) 11.01.2006
(84) DE ES FR IT NL
(86) US 2006/000786 11.01.2006
(87) WO 2006/076340 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644194 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER AGGLOMERATION VON BLOCK-COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR INHIBITING AGGLOMERATION OF BLOCK COPOLYMERS*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE L'AGGLOMERATION DE COPOLYMERES BLOCS*
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth Road, Akron, Ohio 44301, US
(72) BOERNER, Peter, Massillon, OH 44646, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08J 5/00*** ***C08K 13/04*** (11) **1 841 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815599.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056213 25.11.2005
(87) WO 2006/056596 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057430
(54) • *POLYMERE NANO-KOMPOSITWERKSTOFFE DURCH KONTROLLIERTE KEIMBILDUNG VON DENDRITISCHEN POLYMEREN*
• *POLYMERIC NANOCOMPOSITE MATERIALS OBTAINED BY CONTROLLED NUCLEATION OF DENDRITIC POLYMERS*
• *MATIERES PREMIERES NANO-COMPOSITES POLYMERES PRODUITS PAR FORMATION DE NOYAU REGULEE DE POLYMERES DENTRITIQUES*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
CAVALEIRO, Pedro, 41747 Viersen, DE
LEHMANN, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
WEYERSHAUSEN, Bernd, 45127 Essen, DE
SCHWARZ, Markus, 45721 Haltern am See, DE
SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE

C08J 5/00 → (51) ***A61K 9/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08J 7/04*** ***A61L 29/08*** ***G02C 7/04*** (11) **1 841 814 A2*** ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 06701563.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050003 17.01.2006
(87) WO 2006/074666 2006/29 20.07.2006
(88) 15.02.2007
(30) 17.01.2005 DK 200500085
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER POLYMEROBERFLÄCHE MIT EINER POLYMERHALTIGEN BESCHICHTUNG UND GEGENSTAND, UMFASSEND EIN POLYMERBESCHICHTETES POLYMER*
• *A METHOD OF COATING A POLYMER SURFACE WITH A POLYMER CONTAINING COATING AND AN ITEM COMPRISING A POLYMER COATED POLYMER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ENROBER UNE SURFACE POLYMERE AVEC UN REVETEMENT CONTENANT UN POLYMERE ET UN ELEMENT COMPRENANT UN POLYMERE ENROBE D'UN POLYMERE*
(71) Nanon A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK
(72) BENTER, Maike, DK-4000 Roskilde, DK
ALM, Martin c/o Judith Sørensen, DK-2670 Greve, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

C08J 11/00 → (51) ***C08F 6/16***

C08J 11/06 → (51) ***B29B 9/12***

(51) ***C08K 3/00*** (11) **1 841 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822267.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041360 16.11.2005
(87) WO 2006/071382 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 23684
(54) • *GEFÜLLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FILLED COMPOSITIONS AND A METHOD OF MAKING*
• *FORMULES CHARGEES ET METHODE DE FABRICATION DESDITES FORMULES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MATTHIJSSEN, Johannes, G., M., NL-4724 CT Wouw, NL
TING, Sai, Pei, Selkirk, NY 12158, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 3/22 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08K 9/10***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***C09C 1/30***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08J 5/18*** (11) **1 841 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784080.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028140 09.08.2005
(87) WO 2006/080955 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 41322
(54) • *KOMPOSTIERBARE VINYLHALIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBUNDPLATTEN*
• *COMPOSTABLE VINYL HALIDE POLYMER COMPOSITIONS AND COMPOSITE SHEETS*
• *FORMULES COMPOSTABLES DE POLYMERES D'HALOGENURE DE VINYLE ET FEUILLETS COMPOSITES*
(71) Ultraflex Systems Inc., 1578 Sussex Turnpike, Building 4, Randolph, NJ 07869, US
(72) GROSSMAN, Richard, F., Wilmington, DE 19807, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/00 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***C08K 5/098*** ***C09D 175/14*** (11) **1 841 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719724.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002999 26.01.2006
(87) WO 2006/081456 2006/31 03.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 26.01.2005 US 647217 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION-CURABLE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NGUYEN, Phu, Qui, 41069 Moenchengladbach, DE
WILKENHOENER, Uwe, 40227 Dusseldorf, DE
WULF, Martin, 40764 Langenfeld, DE
(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C08K 5/10*** ***C08K 5/435*** (11) **1 841 818 A1*** ***C08L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05852077.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042485 23.11.2005
(87) WO 2006/065481 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12566
(54) • *MISCHUNGEN FLUORCHEMISCHER ESTER ALS ABWEISENDE POLYMERSCHMELZEADDITIVE*
• *FLUOROCHEMICAL ESTERS BLENDS AS REPELLENT POLYMER MELT ADDITIVES*
• *MELANGES D'ESTERS FLUORES EN TANT QU'ADDITIFS REPULSIFS POUR POLYMERE A L'ETAT FONDU*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) TEMPERANTE, John, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/435 → (51) ***C08K 5/10***

C08K 7/14 → (51) ***D06N 3/00***

C08K 9/02 → (51) ***C09C 1/30***

---

(51) ***C08K 9/10*** ***C08K 3/22*** (11) **1 841 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812879.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001319 07.12.2005
(87) WO 2006/061835 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633438 P
(54) • *NANOPARTIKEL EINSCHLIESSENDE KUGELFÖRMIGE VERBUNDWERKSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SPHERICAL COMPOSITES ENTRAPPING NANOPARTICLES, PROCESSES OF PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *COMPOSITES SPHERIQUES EMPRISONNANT DES NANOPARTICULES, PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIES*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
AVNIR, David, 96908 Jerusalem, IL
MOKARI, Taleb, 91391 Jerusalem, IL
SERTCHOOK, Hanan, 93305 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C08K 9/10 → (51) ***C08G 77/38***

---

(51) ***C08K 13/02*** ***C08L 21/00*** (11) **1 841 820 A1*** ***B60C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700002.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000306 16.01.2006
(87) WO 2006/077059 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0500568
(54) • *REIFENLAUFFLÄCHE*
• *TYRE RUNNING THREAD*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CAMBON, Stéphanie, F-63400 Chamalieres, FR
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 13/04 → (51) ***C08J 5/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B29C 33/50***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 13/02***

---

(51) ***C08L 23/00*** ***C08K 3/00*** (11) **1 841 821 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05853673.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044806 09.12.2005
(87) WO 2006/063317 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 634925 P
(54) • *GEFÜLLTE POLYMERVERBUNDWERKSTOFFE*
• *FILLED POLYMER COMPOSITES*
• *COMPOSITES POLYMERES CHARGES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARX, Ryan, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LONGABACH, John, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, James, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHEFELBINE, Terri, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 23/06 → (51) ***C09K 21/12***

C08L 23/12 → (51) ***C09K 21/12***

C08L 23/22 → (51) ***B29C 33/50***

C08L 27/00 → (51) ***C08K 5/10***

C08L 27/12 → (51) ***C08F 6/16***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 51/04 → (51) ***B29C 33/50***

C08L 51/06 → (51) ***B29C 33/50***

C08L 63/00 → (51) ***C08F 220/06***

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 841 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850382.2 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014165 31.12.2005
(87) WO 2006/074818 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002044
(54) • *FLIEßFAEHIGE POLYESTER MIT HYDROLYSESCHUTZ*
• *FLOWABLE POLYESTER WITH PROTECTION AGAINST HYDROLYSIS*
• *POLYESTERS FLUIDES PROTEGES CONTRE L'HYDROLYSE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
STUMBE, Jean-francois, F-67200 Strasbourg, FR
WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG
LIESE, Michaela, 67061 Ludwigshafen, DE
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08G 77/38***

---

(51) ***C08L 71/02*** ***C08K 3/38*** (11) **1 841 823 A1*** ***H01B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06700510.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000210 12.01.2006
(87) WO 2006/074922 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644299 P
(54) • *LEITFÄHIGE POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDUCTIVE POLYOXYMETHYLENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYOXYMETHYLENE CONDUCTEUR*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRUEGER, David, Carl, Grosse Ile, MI 48138, US
KHALATBARI, Majiid, Saline, MI 48176, US
HEIM, Wolfgang, Mobile, AL 36695, US
ZAVADIL, Theodore, Wyandotte, MI 48192, US

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***C08L 77/12*** (11) **1 841 824 A1*** ***C08L 77/06***
(25) De (26) De
(21) 06710242.6 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/000091 20.01.2006
(87) WO 2006/079890 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 PCT/IB2005/000211
(54) • *HOCHVISKOSE FORMMASSEN AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *HIGHLY VISCOSE THERMOPLASTIC POLYMER-BASED MOULDING COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *MATIERES MOULABLES A VISCOSITE ELEVEE A BASE DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) HOFFMANN, Botho, CH-7013 Domat/Ems, CH

BAYER, Marcus, CH-7402 Bonaduz, CH
BAYER, Andreas, CH-7012 Felsberg, CH
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/12 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 95/00 → (51) ***C08J 3/24***

C09B 11/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 23/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 44/10 → (51) ***A61Q 5/10***

C09C 1/24 → (51) ***C01G 23/053***

(51) ***C09C 1/30*** ***C08K 3/36*** (11) **1 841 825 A2*** ***C08K 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05799459.2 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011606 29.10.2005
(87) WO 2006/053632 2006/21 26.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055585
18.11.2004 DE 102004055586
(54) • *HYDROPHOBE KIESELSÄURE UND VERWENDUNGIN SILICONKAUTSCHUK*
• *HYDROPHOBIC SILICA AND ITS USE IN SILICONE RUBBER*
• *SILICE HYDROPHOBE ET SON UTILISATION DANS DU CAOUTCHOUC DE SILICONE*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
(74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH S-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/053***

(51) ***C09D 1/00*** ***C09D 5/00*** (11) **1 841 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704097.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000716 27.01.2006
(87) WO 2006/079543 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005005334
(54) • *BESCHICHTETES METALL-SUBSTRAT*
• *COATED METAL SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT MÉTALLIQUE POURVU D'UN REVÊTEMENT*
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
N-Tec GmbH, Siemensstr. 3, 84051 Essenbach/Altheim, DE
(72) HAJEK, Andreas, 74336 Brackenheim, DE
INTERWIES, Jan, 84051 Essenbach/Altheim, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C09D 4/06 → (51) ***C08G 65/00***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 1/00***

C09D 5/16 → (51) ***A01N 43/76***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** ***D06P 5/30*** ***C09D 175/16*** (11) **1 841 827 A1*** ***D06P 1/52*** ***C08F 283/00*** ***C09D 175/02***
(25) De (26) De
(21) 05824275.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014053 27.12.2005
(87) WO 2006/079415 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003596
(54) • *GEMISCH UND VERFAHREN ZUR BEDRUCKUNG VON TEXTILIEN*
• *MIXTURE AND METHOD FOR IMPRINTING TEXTILES*
• *MELANGE ET PROCEDE POUR IMPRIMER DES TEXTILES*
(71) ITCF Institut für Textilchemie und Chemiefasern, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) SCHNEIDER, Reinhold, 70597 Stuttgart, DE
FUNKLER, Marion, 71065 Sindelfingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 11/00*** (11) **1 841 828 A1*** ***C09B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05826275.9 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/040816 09.11.2005
(87) WO 2006/068723 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18750
(54) • *VERFAHREN ZUM MARKIEREN MIT EINER REVERSIBLEN MARKIERMISCHUNG, MARKIERANORDNUNG UND MARKIERTER KOMPLEX*
• *METHOD OF HIGHLIGHTING WITH A REVERSIBLE HIGHLIGHTING MIXTURE, HIGHLIGHTING KIT, AND HIGHLIGHTED COMPLEX*
• *PROCEDE DE SURLIGNAGE AVEC UN MELANGE DE SURLIGNAGE REVERSIBLE, ENSEMBLE DE SURLIGNAGE ET COMPLEXE SURLIGNE*
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) DAVIES-SMITH, Leighton, Oswego, Illinois 60543, US
KWAN, Wing Sum, Vincent, Chicago, Illinois 60616, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 841 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719469.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002622 24.01.2006
(87) WO 2006/083648 2006/32 10.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 28.01.2005 US 648204 P
25.07.2005 US 702160 P
(54) • *TONER MIT MODIFIZIERTEN PIGMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TONERS COMPRISING MODIFIED PIGMENTS AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *TONERS COMPORTANT DES PIGMENTS MODIFIES ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES TONERS*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) STEP, Eugene, N., Newton, MA 02459, US
KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 175/02 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 175/14 → (51) ***C08K 5/098***

C09D 175/16 → (51) ***C09D 11/00***

C09G 1/02 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 841 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700132.1 (22) 11.01.2006
(84) ES GB PT
(86) KR 2006/000106 11.01.2006
(87) WO 2006/080781 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 20050007921
15.11.2005 KR 20050109139
(54) • *KLEBEFOLIE MIT MEHRSTUFIGEN LÜFTUNGSKANÄLEN*
• *ADHESIVE SHEET HAVING MULTI-STAGED AIR VENT CHANNELS*
• *FEUILLE ADHESIVE POURVUE DE CANAUX D'EVACUATION D'AIR SUR PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Dong-hoon, 111-501 Haanjugong-bone1-dangi, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 423-750, KR
NAM, Youn-woo, 3-402, Samsung APT, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-796, KR
CHA, Hyung-min, 101-1305, Daewon APT, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-271, KR
LEE, Gang-yeb, B-405, LGsawon Apt., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-758, KR
PARK, Kyong-won, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 360-112, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/00 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***C09K 3/14*** ***C09G 1/02*** (11) **1 841 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701467.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301382 24.01.2006
(87) WO 2006/078074 2006/30 27.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 24.01.2005 JP 2005015755
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG UND POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING COMPOSITION AND POLISHING METHOD*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NISHIOKA, Ayako, c/o SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP

ITOH, Yuji, c/o SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
SHIMAZU, Yoshitomo, Shiojiri-shi, Nagano 3996461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C09K 3/14*** ***C09G 1/02*** (11) **1 841 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718124.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001011 12.01.2006
(87) WO 2006/076449 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008000
(54) • *SCHLEIFZUSAMMENSETZUNG*
• *ABRASIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ABRASIVE*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) DOHGOSHI, Shigeaki, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 5/06 → (51) ***B01J 2/20***

C09K 5/10 → (51) ***C07C 43/12***

---

(51) ***C09K 8/57*** ***C09K 8/575*** (11) **1 841 833 A1*** ***C09K 8/60***
(25) De (26) De
(21) 06706316.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000465 19.01.2006
(87) WO 2006/077125 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002805
(54) • *HYDROLYTISCH UND HYDROTHERMAL BESTÄNDIGE KONSOLIDIERUNG ODER ÄNDERUNG DES BENETZUNGSVERHALTENS VON GEOLOGISCHEN FORMATIONEN*
• *HYDROLYTICALLY AND HYDROTHERMALLY STABLE CONSOLIDATION OR MODIFICATION OF THE WETTING BEHAVIOR OF GEOLOGICAL FORMATIONS*
• *CONSOLIDATION A RESISTANCE HYDROLYTIQUE ET HYDROTHERMIQUE OU MODIFICATION DU COMPORTEMENT DE MOUILLAGE DE FORMATIONS GEOLOGIQUES*
(71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Im Helmerswald 2, 66121 Saarbrücken, DE
(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
REINHARD, Bernd, 66663 Merzig-Brotdorf, DE
ENDRES, Klaus, 66424 Homburg, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09K 8/575 → (51) ***C09K 8/57***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/57***

C09K 9/02 → (51) ***G02F 1/361***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***H01L 51/30*** (11) **1 841 834 A1*** ***H01L 51/50*** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05817212.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056767 14.12.2005
(87) WO 2006/067074 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106916
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE METALLKOMPLEXE MIT NUKLEOPHILEN CARBENLIGANDEN*
• *ELECTROLUMINESCENT METAL COMPLEXES WITH NUCLEOPHILIC CARBENE LIGANDS*
• *COMPLEXES METALLIQUES ELECTROLUMINESCENTS A LIGANDS CARBENE NUCLEOPHILES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) PRÉTÔT, Roger, CH-4054 Basel, CH
VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, FR
SCHMIDT, Jemima, 79650 Schopfheim, DE
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
SCHÄFER, Thomas, CH-4053 Basel, CH
LAMATSCH, Bernd, CH-4125 Riehen, CH

---

(51) ***C09K 21/12*** ***B27K 3/52*** (11) **1 841 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706337.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000512 20.01.2006
(87) WO 2006/077142 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005003167
(54) • *BRANDSCHUTZMITTEL*
• *FIREPROOFING AGENT*
• *AGENT IGNIFUGE*
(71) Petermüller, Manfred, Am Geissleitenbuck, 4, 91166 Georgensgmünd, DE
(72) PETERMÜLLER, Manfred, 91166 Georgensgmünd, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***C09K 21/12*** ***C08L 23/06*** (11) **1 841 836 A1*** ***C08L 23/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709149.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000147 23.01.2006
(87) WO 2006/077336 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500699
(54) • *FLAMMFESTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FIRE-RETARDANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGEANTE*
(71) RHODIA CHIMIE, 40 Rue De La Haie-coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
(72) LEITE, Lorraine, B-1190 Bruxelles, BE
ZANETTO, Jean-Emile, F-75009 Paris, FR
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

---

(51) ***C10B 53/00*** (11) **1 841 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806524.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035071 29.09.2005
(87) WO 2006/044157 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968369
(54) • *QUERSTROM-PYROKATALYSEREAKTOR ZUR UMWANDLUNG VON KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKABFÄLLEN*
• *TRANSVERSE-FLOW PYROCATALYTIC REACTOR FOR CONVERSION OF WASTE PLASTIC MATERIAL AND SCRAP RUBBER*
• *REACTEUR PYROCATALYTIQUE A FLUX TRANSVERSAL UTILISE DANS LA CONVERSION DE DECHETS DE MATERIAUX PLASTIQUES ET DE CAOUTCHOUC*
(71) Tokarz, Zbigniew, Os. Sloneczne 13/21, 97-400 Belchatow, PL
(72) TOKARZ, Zbigniew, PL-97-400 Belchatow, PL
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fuchs Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C10G 11/04 → (51) ***B01J 29/70***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 8/00***

---

(51) ***C10G 27/04*** ***B01J 21/06*** (11) **1 841 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855415.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046849 22.12.2005
(87) WO 2006/071793 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640039 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DESULFURIERUNG*
• *OXIDATIVE DESULFURIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE DESULFURISATION OXYDANTE*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) KECKLER, Kenneth, P., Naperville, IL 60564, US
YEDINAK, Janet, L., Westmont, IL 60559, US
SIMPSON, Russell, R., Batavia, IL 60510, US
MILLER, Jeffrey, T., Naperville, IL 60565, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10G 47/04 → (51) ***B01J 29/70***

C10G 51/02 → (51) ***C07C 4/04***

C10G 53/08 → (51) ***C10L 3/10***

---

(51) ***C10G 65/14*** (11) **1 841 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823869.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057172 27.12.2005
(87) WO 2006/069990 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 EP 04107026
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUNDÖLS AUS EINEM PRODUKT DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE*
• *PROCESS TO PREPARE A BASE OIL FROM A FISCHER -TROPSCH SYNTHESIS PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HUILES DE BASE À PARTIR D'UN PRODUIT DE SYNTHÈSE FISCHER-TROPSCH*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 73/02 → (51) ***B01J 29/70***

C10G 73/02 → (51) ***C10M 101/02***

C10G 73/06 → (51) ***C10M 101/02***

(51) ***C10L 1/02*** (11) **1 841 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849044.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057159 23.12.2005
(87) WO 2006/067234 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 EP 04258122
(54) • *VERÄNDERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALTERING PROPERTIES OF FUEL COMPOSITIONS*
• *MODIFICATION DES PROPRIÉTÉS DE COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLES.*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CRAWSHAW, Elizabeth Helen, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LILLEY, Lisa Caroline, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
VAN SLUIS, Beverly, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10L 1/18*** (11) **1 841 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762164.1 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/012624 13.04.2005
(87) WO 2005/100513 2005/43 27.10.2005
(88) 09.11.2006
(30) 15.04.2004 US 562878 P
12.04.2005 US 104151
(54) • *VERBESSERTES VERBLEITES FLUGBENZIN*
• *IMPROVED LEADED AVIATION GASOLINE*
• *ESSENCE D'AVIATION AU PLOMB AMELIOREE*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GAUGHAN, Roger, Grant, Sewell, NJ 08080, US
BLAZOWSKI, William, S., Forked River, NJ 08731, US
LOWREY, Daniel, Dawson, Westville, NJ 08093, US
BELL, Tommy, Mack, Baytown, TX 77521, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10L 1/18*** (11) **1 841 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853789.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044960 13.12.2005
(87) WO 2006/080994 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 43793
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER STROM/WÄRME ERZEUGENDEN EINHEIT MIT KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FUELING A POWER/HEAT GENERATING UNIT WITH PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ALIMENTER UNE UNITE DE PRODUCTION D'ENERGIE/DE CHALEUR AVEC DES MATERIAUX PLASTIQUE*
(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
(72) HAZLEBECK, David, A., El Cajon, California 92020, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***C10L 3/10*** ***B01D 53/86*** (11) **1 841 843 A1*** ***C10G 53/08***
(25) En (26) En
(21) 05849495.6 (22) 15.11.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 2005/042179 15.11.2005
(87) WO 2006/065459 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16263
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES SCHWEFELGEHALTS VON KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*
• *SYSTEMS AND PROCESSES FOR REDUCING THE SULFUR CONTENT OF HYDROCARBON STREAMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINÉS A RÉDUIRE LA TENEUR EN SOUFRE DE FLUX D HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SCHEIRER, Glen, E., South Riding, VA 20152, US
WU, Francis, S., The Woodlands, Texas 77382, US
WU, Francis, The Woodlands, Texas 77382, US
KILIANY, Thomas, R., La Palma, CA 90623, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10M 101/02*** ***C10G 73/02*** (11) **1 841 844 A2*** ***C10G 73/06***
(25) En (26) En
(21) 05851928.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042119 14.11.2005
(87) WO 2006/055901 2006/21 26.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 15.11.2004 US 627827 P
15.11.2004 US 627828 P
(54) • *SCHMIERÖLBASIS MIT VERBESSERTEN NIEDRIGTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*
• *LUBE BASESTOCK WITH IMPROVED LOW TEMPERATURE PROPERTIES*
• *HUILES DE BASE LUBRIFIANTES A PROPRIETES BASSE TEMPERATURE AMELIOREES*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) YEH, Lisa, I-Chang, Marlton, NJ 08053, US
STAVENS, Elizabeth, Seabrook, TX 77586, US
PALMER, Thomas, R., Baton Rouge, LA 70810, US
LACEY, Michael, Pearland, TX 77584, US
ZHANG, Lei, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 169/00*** ***C10M 175/00*** (11) **1 841 845 A1*** ***C10M 177/00***
(25) En (26) En
(21) 06719797.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003095 27.01.2006
(87) WO 2006/081500 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45815
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG ADDITIVER GELE FÜR FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEITEN*
• *CONTROLLED RELEASE OF ADDITIVE GEL (S) FOR FUNCTIONAL FLUIDS*
• *LIBERATION CONTROLEE DE GEL(S) ADDITIF(S) POUR FLUIDES FONCTIONNELS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) GEORGE, Herman, F., Wickliffe, OH 44092-2298, US
BURRINGTON, James, D., Wickliffe, OH 44092-2298, US
PUDELSKI, John, K., Wickliffe, OH 44092-2298, US
ROSKI, James, P., Wickliffe, OH 44092-2298, US
MARTIN, John, R., Wickliffe, OH 44092-2298, US
INEMAN, Jennifer, M., Spartanburg, SC 29303, US
GARVIN, Gary, A., Wickliffe, OH 44092-2298, US
VAN LIER, Frank, M., Wickliffe, OH 44092-2298, US
MCCAUGHEY, David, A., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C10M 169/00 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C10M 169/04*** ***C10N 30/02*** ***C10N 40/25*** (11) **1 841 846 A1*** ***C10N 30/04***
(25) En (26) En
(21) 05824508.5 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042460 22.11.2005
(87) WO 2006/060255 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 658
(54) • *MOTORSPÜLVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *ENGINE FLUSH PROCESS AND COMPOSITION*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE MOTEUR ET COMPOSITION*
(71) The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation), 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(72) BASAR, Paul, D., Wickliffe, Ohio 44092, US
GOODLIVE, Steven, A., Wickliffe, Ohio 44092, US
TARACHA, John, W., Wickliffe, Ohio 44092, US
ABRAHAM, William, D., Wickliffe, Ohio 44092, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 175/00 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C11B 1/10*** ***C12N 1/12*** ***A23D 9/013*** (11) **1 841 847 A1*** ***C11C 3/04*** ***C12R 1/89***
(25) De (26) De
(21) 06701343.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000677 26.01.2006
(87) WO 2006/079534 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003625
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DHA-HALTIGEN FETTSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A DHA-CONTAINING FATTY ACID COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION D'ACIDES GRAS CONTENANT DU DHA*
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) FABRITIUS, Dirk, 55116 Mainz, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C11C 3/04 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***C11D 1/82*** ***C11D 1/825*** (11) **1 841 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719929.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003324 31.01.2006
(87) WO 2006/083813 2006/32 10.08.2006
(88) 08.09.2006
(30) 31.01.2005 US 648575 P
(54) • *REINIGUNGSUNTERSTÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *RINSE-AID COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT DE RINÇAGE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BROOKER, Anju, Deepali Massey, Newcastle Upon Tyne, Tyne And Wear NE3 5LP, GB
EMMERSON, Harold, Gea & Truyols, CP 30590 Murcia, ES
NELSON, Andrew, Paul, Newcastle Upon Tyne, Tyne And Wear NE3 5RH, GB
ROBLES, Eric, San Jose, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE12 6FR, GB
SONG, Brian, Xiaoqing, Mason, Ohio 45040, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/825 → (51) ***C11D 1/82***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/22*** (11) **1 841 849 A1*** ***B65B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05815314.9 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/039447 02.11.2005
(87) WO 2006/052532 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982297
02.06.2005 US 143200
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER HAFTUNG VON LINSEN AUF OBERFLÄCHEN BEI IHRER HERSTELLUNG*
• *METHODS OF INHIBITING THE ADHERENCE OF LENSES TO SURFACES DURING THEIR MANUFACTURE*
• *PROCEDES POUR INHIBER L'ADHERENCE DE LENTILLES A DES SURFACES PENDANT LEUR FABRICATION*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) PEGRAM, Stephen C., Fruit Cove, FL 32259, US
PASCUAL, Domingo P., Jacksonville, FL 32224, US
SRINIVAS, Vandana R., Jacksonville, FL 32256, US
ADAMS, Jonathan P., Jacksonville, FL 32256, US
GOURD, Dominic P., Jacksonville, FL 32257, US
GLOVER, James D., Jacksonville, FL 32250, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 3/00 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/384 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/50*** (11) **1 841 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719431.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002567 23.01.2006
(87) WO 2006/079089 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 645596 P
20.01.2006 US 335583
(54) • *DUFTSTOFFABGABESYSTEM*
• *PERFUME DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIBERATION DE PARFUM*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) FRANK, Peter, Powell, Ohio 43065, US

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/50*** ***C11D 17/04*** (11) **1 841 851 A1*** ***C11D 3/43***
(25) En (26) En
(21) 05802405.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011969 07.11.2005
(87) WO 2006/066654 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078510
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES LIQUIDES ET LEUR UTILISATION*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VEUGELERS, Marcel Henricus Gerardus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RANADE, Vidyadhar Sudhir, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/06*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/00*** (11) **1 841 852 A1*** ***C11D 3/384***
(25) En (26) En
(21) 05822663.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014059 21.12.2005
(87) WO 2006/079416 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501538
(54) • *WASCHMITTEL MIT PLÄTTCHENFÖRMIGEN ZUSATZSTOFFEN*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION WITH LAMELLAR BODY ADDITIVES*
• *COMPOSITION DETERGENTE POUR BLANCHISSERIE COMPRENANT DES ADDITIFS DE CORPS LAMELLAIRE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) JONGELING, Roel Jan, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER KOOIJ, Felix M. Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C12G 1/00 → (51) ***A23L 2/60***

C12G 3/00 → (51) ***A23L 2/60***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 33/53***

C12M 1/00 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***C12M 1/113*** ***C12P 5/02*** (11) **1 841 853 A1*** ***B01F 7/04***
(25) De (26) De
(21) 05798733.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000647 04.11.2005
(87) WO 2006/079228 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 CH 123052005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES LIEGENDEN PFROPFSTROMBETRIEBENEN FERMENTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HORIZONTAL PLUG-FLOW FERMENTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN FERMENTEUR HORIZONTAL COMMANDE PAR UN FLUX GREFFE*
(71) Kompogas AG, Flughofstrasse 54, 8152 Glattbrugg, CH
(72) SCHMID, Walter, CH-8152 Glattbrugg, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 1/06*** (11) **1 841 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734005.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003061 27.01.2006
(87) WO 2006/081479 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 648353 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROBENHERSTELLUNG*
• *SAMPLE PREPARATION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE PREPARATION D'ECHANTILLONS*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, US
VAN CAMP, John R., San Ramon, CA 94583, US
VANN, Charles S., El Granada, California 94018, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 1/12 → (51) ***C11B 1/10***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/38***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***C12N 1/38*** (11) **1 841 855 A2***
C12N 1/20 ***A23C 19/032***
(25) En (26) En
(21) 06700045.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/050001 05.01.2006
(87) WO 2006/072257 2006/28 13.07.2006
(88) 08.03.2007
(30) 05.01.2005 DK 200500020
05.01.2005 US 641133 P
09.09.2005 DK 200501259
(54) • *VERWENDUNG VON AN DER BIOSYNTHESE VON NUKLEINSÄURE BETEILIGTEN VERBINDUNGEN ZUR STEIGERUNG DER AUSBEUTE VON BAKTERIENKULTUREN*
• *USE OF COMPOUNDS INVOLVED IN BIOSYNTHESIS OF NUCLEIC ACIDS TO INCREASE YIELD OF BACTERIAL CULTURES*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS IMPLIQUÉS DANS LA BIOSYNTHÈSE D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR ACCROITRE LE RENDEMENT DE CULTURES BACTÉRIENNES*
(71) CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
(72) KRINGELUM, Børge Windel, DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Niels Martin, DK-2450 Copenhagen SV, DK
GARRIGUES, Christel, DK-1963 Frederiksberg C, DK
PEDERSEN, Martin B., DK-2300 Copenhagen S, DK
GRØN, Susanne, DK-2900 Hellerup, DK

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/02*** (11) **1 841 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701865.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000098 26.01.2006
(87) WO 2006/079205 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647403 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON ZELLEN UND GEWEBEN DURCH LIPOSOMALE ZUFÜHRUNG VON ZUCKERN ZUR VERBESSERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT NACH DEM AUFTAUEN*
• *A METHOD OF CRYOPRESERVING CELLS AND TISSUES BY LIPOSOMAL DELIVERY OF SUGARS TO ENHANCE POST-THAW VIABILITY*
• *METHODE DE CRYOCONSERVATION DE CELLULES ET DE TISSUS PAR APPORT LIPOSOMAL DE SUCRES AFIN D'AMELIORER LA VIABILITE POST-DECONGELATION*
(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
(72) ACKER, Jason P., Spruce Grove, Alberta T7X 4H9, CA
GYONGYOSSY-ISSA, Maria, Vancouver, British Columbia V6K 3V3, CA
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C12N 5/02 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/06 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 38/47***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 841 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855501.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046953 22.12.2005
(87) WO 2006/073911 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640706 P
25.04.2005 US 674471 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT EMBRYONALEN STAMMZELLINIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO EMBRYONIC STEM CELL LINES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS CONCERNANT DES LIGNEES DE CELLULES SOUCHES EMBRYONAIRES*
(71) Stemlifeline, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) KRTOLICA, Ana, San Francisco, California 94121, US
SIMON, VALLES, Carlos, E-46110 Godella, Valencia, ES
FOULK, Russell, A., Eno, Nevada 89509, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 841 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857254.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047481 30.12.2005
(87) WO 2006/072005 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640692 P
28.04.2005 US 675520 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HOCHEFFIZIENTEN ÜBERLEBEN BZW. ZUR HOCHEFFIZIENTEN PROLIFERATION MENSCHLICHER EMBRYONALER STAMMZELLEN IN KULTUR*
• *METHODS FOR HIGH EFFICIENCY SURVIVAL/PROLIFERATION OF HUMAN EMBYONIC STEM CELLS AND HUMAN EMBYRO SURVIVAL IN CULTURE*
• *TECHNIQUES HAUTEMENT EFFICACES DE SURVIE/PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES ET DE SURVIE D'EMBRYONS HUMAINS EN CULTURE*
(71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) DONOVAN, Peter, J., Baltimore, MD 21212, US
PYLE, April, D., Baltimore, MD 21231, US
LOCK, Leslie, F., Baltimore, MD 21212, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 5/08 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/867***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/867***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 841 859 A2***
C12P 13/08 ***C12N 1/20***
(25) De (26) De
(21) 05823727.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/057216 29.12.2005
(87) WO 2006/077004 2006/30 27.07.2006
(88) 15.03.2007
(30) 19.01.2005 DE 102005002489
12.07.2005 DE 102005032429
(54) • *ALLELE DES MQO-GENS AUS CORYNEFORMEN BAKTERIEN*
• *ALLELES OF THE MQO-GENE FROM CORYNEFORM BACTERIA*
• *ALLELES DU GENE MQO ISSUS DE BACTERIES CORYNEFORMES*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
HANS, Stephan, 49078 Salzkotten, DE
SCHISCHKA, Natalie, 33649 Salzkotten, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Salzkotten, DE

(51) ***C12N 9/10*** (11) **1 841 860 A2***
A61K 39/04
(25) En (26) En
(21) 06700813.6 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) NL 2006/050013 18.01.2006
(87) WO 2006/078164 2006/30 27.07.2006
(88) 18.05.2007
(30) 18.01.2005 US 644308 P
(54) • *MYKOBAKTERIEN MIT LIPOARABINOMANNAN OHNE MANNOSE-CAP*
• *MYCOBACTERIA WITH MANNOSE CAP-DEFICIENT LIPOARABINOMANNAN*
• *MYCOBACTERIES PRESENTANT UN LIPOARABINOMANNANE DEFICIENT EN COIFFES DE MANNOSE*
(71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) APPELMELK, Bernard Jan, NL-1071 MT Amsterdam, NL
BITTER, Wilhelmus, NL-3992 XS Houten, NL
VAN DER LEY, Peter, André, NL-3572 DJ Utrecht, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 9/12 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 9/20*** ***C12N 9/30*** (11) **1 841 861 A1*** ***C12N 15/80***
(25) En (26) En
(21) 06701683.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050398 24.01.2006
(87) WO 2006/077258 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100408
(54) • *HERSTELLUNG VON SUBSTANZEN MIT FILAMENTÖSEN PILZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOUND OF INTEREST IN A FILAMENTOUS FUNGAL CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE D'INTERET DANS UNE CELLULE FONGIQUE FILAMENTEUSE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ROUBOS, Johannes, Andries, NL-2642 DB Pijnacker, NL
DONKERS, Serge, Petrus, NL-3222 CE Hellevoetsluis, NL
STAM, Hein, NL-1273 GC Huizen, NL
VAN PEIJ, Noël, Nicolaas, Maria, Elisabeth, NL-2622 KA Delft, NL
(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 9/30 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12N 9/58*** ***C12N 15/57*** (11) **1 841 862 A1*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 05704662.5 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2005/000002 10.01.2005
(87) WO 2006/073320 2006/28 13.07.2006
(54) • *UBP1-PROTEASEMUTANTE SOWIE IHRE CODIERENDE SEQUENZ, DEREN ANWENDUNGEN UND HETEROGENES PROTEINEXPRESSIONSSYSTEM*
• *A UBP1 PROTEASE MUTANT,AND ITS CODING SEQUENCE, THEIR APPLICATIONS AND HETEROGONOUS PROTEIN EXPRESSION SYSTEM*
• *MUTANT DE LA PROTEASE UBP1 ET SEQUENCE CODANTE DE CELUI-CI, APPLICATIONS DE CEUX-CI ET SYSTEME D'EXPRESSION DE PROTEINES HETEROLOGUES*
(71) Instytut Biotechnologii I Antybiotykow, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
(72) PLUCIENNICZAK, Andrzej, PL-04-360 Warszawa, PL
WOJTOWICZ, Anna, PL-02-943 Warszawa, PL
MAZURKIEWICZ, Anna, PL-26-600 Radom, PL
CHOJNACKA, Luiza, PL-06-100 Pultusk, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) ***C12N 9/64*** (11) **1 841 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700982.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000024 13.01.2006
(87) WO 2006/074664 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644126 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FACTOR VII*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF FACTOR VII*
• *METHODE DE PURIFICATION DE FACTEUR VII*
(71) Maxygen Holdings Ltd., c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, KY
(72) JENSEN, Rikke Bolding, DK-4050 Skibby, DK
NYGAARD, Frank Bech, DK-3050 Humlebæk, DK
(74) Salka, Jeffrey, Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK

C12N 9/64 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 9/78 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/74*** (11) **1 841 864 A2*** ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 06718148.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001037 12.01.2006
(87) WO 2006/081074 2006/31 03.08.2006
(88) 14.09.2006
(30) 26.01.2005 US 647293 P
28.01.2005 US 46598
(54) • *LADUNGSNEUTRALISIERUNG VON POLYIONKOMPLEXEN*
• *CHARGE NEUTRALIZATION OF POLYION COMPLEXES*
• *NEUTRALISATION DE CHARGE DE COMPLEXES DE POLYIONS*
(71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US
(72) WAKEFIELD, Darren, H., Fitchburg, Wisconsin 53711, US
ROZEMA, David, B., Madison, Wisconsin 53711, US
WOLFF, Jon, A., Madison, Wisconsin 53705, US
TRUBETSKOY, Vladimir, Middleton, Wisconsin 53562, US
HAGSTROM, James, E., Middleton, Wisconsin 53562, US
BUDKER, Vladimir, G., Middleton, Wisconsin 53562, US
KLEIN, Jason, Madison, Wisconsin 53713, US
WONG, So, Oregon, Wisconsin 53575, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 5/00*** ***C12N 15/82*** ***A01K 67/00*** (11) **1 841 865 A2*** ***C12N 15/63*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06718979.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001997 18.01.2006
(87) WO 2006/078880 2006/30 27.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.01.2005 US 645934 P
(54) • *KASSETTE ZUR INDUZIERBAREN SIRNA-EXPRESSION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDUCIBLE SIRNA EXPRESSION CASSETTE AND METHOD OF USE*
• *CASSETTE D'EXPRESSION D'ARNSI INDUCTIBLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Immusol Incorporated, 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHOU, Demin, San Diego, California 92127, US
CHATTERTON, Jon E., Crowley, Texas 76036, US
KE, Ning, San Diego, California 92127, US
ZHANG, Jing, San Diego, California 92127, US
BLIESATH, Joshua, Novato, California 94945, US
LI, Henry, Carlsbad, California 92009, US
WONG-STAAL, Flossie, San Diego, California 92130, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 841 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854583.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045903 19.12.2005
(87) WO 2006/081008 2006/31 03.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.01.2005 US 646961 P
08.04.2005 US 669639 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN FÜR DIE APOPTOSE VON KREBSZELLEN*
• *NUCLEIC ACIDS FOR APOPTOSIS OF CANCER CELLS*
• *ACIDES NUCLEIQUES POUR L'APOPTOSE DE CELLULES CANCEREUSES*
(71) Sky Genetics, Inc., P.O. Box 1166, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(72) NORTH, Don, Adams, Arlington, Texas 76012, US
(74) Friede, Thomas, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-80679 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 841 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701348.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000092 23.01.2006
(87) WO 2006/078217 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 645752 P
(54) • *KOMPLEX MIT SIRNA, SHRNA ODER ANTISENSE-MOLEKÜL UND FUNKTIONS-ELEMENT FÜR VERBESSERTE SPEZIFITÄT UND ZUFÜHRUNG*
• *COMPLEX CONTAINING SiRNA, ShRNA OR ANTISENSE MOLECULE AND FUNCTIONAL ENTITY, FOR IMPROVED SPECIFICITY AND DELIVERY*
• *COMPLEXE CONTENANT UN ARNSI, UN ARNSH OU UNE MOLECULE RETICENCES ET UNE ENTITE FONCTIONNELLE EN VUE D'UNE MEILLEURE SPECIFICITE ET ADMINISTRATION*
(71) Avaris AB, c/o Karolinska Innovations AB Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE
(72) SMITH, Edvard, S-112 42 Stockholm, SE
SVAHN, Mathias, S-112 20 Stockholm, SE
SIMONSON, Oscar, S-115 26 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/02*** ***A61K 31/7125*** (11) **1 841 868 A2*** ***A61K 31/713*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 06734042.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003193 26.01.2006
(87) WO 2006/081546 2006/31 03.08.2006
(88) 26.04.2007
(30) 27.01.2005 US 44677
(54) • *NUKLEINSÄUREN ALS INHIBITOREN*
• *INHIBITOR NUCLEIC ACIDS*
• *ACIDES NUCLEIQUES INHIBITEURS*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C12N 15/29*** (11) **1 841 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851036.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004482 22.12.2005
(87) WO 2006/068442 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110730
(54) • *VERWENDUNG DES ATBG1-GENS ZUR ERZEUGUNG TRANSGENER PFLANZEN MIT ERHÖHTER WIDERSTANDSKRAFT GEGEN VERSCHIEDENE ABIOTISCHE STRESSZUSTÄNDE*
• *USE OF ATBG1 GENE FOR THE GENERATION OF TRANSGENIC PLANTS WITH INCREASED RESISTANCE TO VARIOUS ABIOTIC STRESS*
• *UTILISATION DU GENE ATBG1 POUR LA GENERATION DE PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A DIVERS STRESS ABIOTIQUES*
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
FNP Co., Ltd., No 1-304 Bio-Valley College of Agriculture and Lig Sciences Seoul Natioal University Seodun-dong, Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-100, KR
(72) HWANG, Inhwan, Kyeongsangbuk-do 790-751, KR
LEE, Kwang Hee, Kyeongsangnam-do 645-808, KR
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12N 15/29*** ***G01N 33/53*** ***A01H 5/00*** ***A01H 5/10*** ***C12N 5/10*** (11) **1 841 870 A1*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/16*** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06705073.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000037 13.01.2006
(87) WO 2006/074547 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643575 P
(54) • *STICKSTOFFREGULIERTES ZUCKER-WAHRNEHMUNGSGEN UND -PROTEIN SOWIE MODULATION DAVON*
• *NITROGEN-REGULATED SUGAR SENSING GENE AND PROTEIN AND MODULATION THEREOF*
• *GÈNE ET PROTÉINE DE DÉTECTION DE SUCRE RÉGULÉS PAR L'AZOTE ET MODULATION ASSOCIÉE*
(71) UNIVERSITY OF GUELPH, Business Development Office Unit 4, 130 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
(72) ROTHSTEIN, Steven, Guelph, Ontario N1G 1K4, CA
BI, Yong-mei, Guelph, Ontario N1G 4N3, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/29 → (51) ***C07K 2/00***

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 841 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823655.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004675 30.12.2005
(87) WO 2006/071099 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 KR 20040117104
(54) • *NEUER L-LYSIN-INDUZIERBARER PROMOTOR*
• *NOVEL L-LYSINE-INDUCIBLE PROMOTER*
• *NOUVEAU PROMOTEUR INDUCTIBLE PAR L-LYSINE*
(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
(72) PARK, Young Hoon 102-705, Mugigae Maeul Life Apt., Gyeonggi-do 463-500, KR
KOO, Hyun Min, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR
MOON, Jun Ok 101-1403, Deungchon 2-cha Boram Apt., Seoul 157-031, KR
KIM, Seong Jun 307-1001, Poonglim Sinan Apt., Gyeonggi-do 441-3, KR
KIM, Hyo Jin, Daejeon 305-335, KR
LEE, Jung Kee, Daejeon 305-762, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/15*** ***C12N 9/00*** ***C12P 1/02*** (11) **1 841 872 A2*** ***C12N 1/19*** ***C07K 14/805***
(25) En (26) En
(21) 06700803.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050006 12.01.2006
(87) WO 2006/091094 2006/35 31.08.2006
(88) 12.07.2007
(30) 12.01.2005 EP 05075097
(54) • *HÄMOGLOBIN-ÜBEREXPRESSION IN PILZFERMENTATIONEN*
• *HEMOGLOBIN OVEREXPRESSION IN FUNGAL FERMENTATIONS*
• *SUREXPRESSION D'HÉMOGLOBINE DANS DES FERMENTATIONS FONGIQUES*
(71) DSM IP ASSETS B.V., P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(72) TE BIESEBEKE, Rob, NL-6828 AJ Arnhem, NL
PUNT, Peter Jan, NL-3994 XT Houten, NL
VAN DEN HONDEL, Cornelis Antonius Maria Jacobus J., NL-2804 PZ Gouda, NL
DE VOS, Willem Meindert, NL-6721 SJ Bennekom, NL
(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/58***

---

(51) ***C12N 15/61*** ***C12N 9/90*** (11) **1 841 873 A2*** ***C12P 19/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762170.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TN 2005/000005 28.06.2005
(87) WO 2006/071203 2006/27 06.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 29.12.2004 TN 04264
(54) • *L-ARABINOSE-ISOMERASE MIT MINIMALER ABHÄNGIGKEIT IHRER AKTIVITÄT UND THERMOSTABILITÄT VON METALLIONEN SOWIE ISOLIERTE UND CHARAKTERISIERTE NUKLEINSÄURESEQUENZ DAVON*
• *L-ARABINOSE ISOMERASE EXHIBITING MINIMUM DEPENDENCE ON METAL IONS FOR ITS ACTIVITY AND FOR THERMOSTABILITY, ISOLATED AND CHARACTERIZED NUCLEOTIDE SEQUENCE THEREOF*
• *UNE L-ARABINOSE ISOMERASE AYANT UNE DEPENDANCE MINIME EN IONS METALLIQUES POUR SON ACTIVITE ET SA THERMOSTABILITE, SA SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE ISOLEE ET CARACTERISEE*
(71) Centre de Biotechnologie de Sfax - CBS, BP K, 3038 Sfax, TN
(72) Rhimi, Moez, 9110 Sidi Bouzid, TN
Chouayekh, Hichem, 3021 Sfax, TN
Ben Ali, Mamdouh, 3025 Sfax, TN
Naili, Belgacem, Gabès, TN
Jemli, Sonia, 3064 Sfax, TN
Bejar, Samir, 3058 Sfax, TN
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 841 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719694.9 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002951 27.01.2006
(87) WO 2006/081430 2006/31 03.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 27.01.2005 US 647013 P
(54) • *LEITSEQUENZEN ZUR ANLEITUNG VON POLYPEPTIDSEKRETION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *LEADER SEQUENCES FOR DIRECTING SECRETION OF POLYPEPTIDES AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SEQUENCES DE TETE DE CONDUITE DE LA SECRETION DE POLYPEPTIDES ET METHODES DE PRODUCTION ASSOCIEES*
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco CA 94158-2261, US
(72) HALENBECK, Robert, Forgan, San Rafael, CA 94903, US
BOSCH, Elizabeth, Cupertino, CA 95014, US
LINNEMANN, Thomas, San Francisco, CA 94115, US
LEE, Ernestine, Kensington, CA 94707, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 2/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 2/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/46***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/74*** ***A61K 38/17*** ***A61K 35/74*** (11) **1 841 875 A2*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 06701043.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000222 24.01.2006
(87) WO 2006/079790 2006/31 03.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501540
(54) • *KONTROLLIERTE PRODUKTION UND ZUFÜHRUNG BIOLOGISCH AKTIVER STOFFE DURCH DARMBAKTERIEN*
• *CONTROLLED PRODUCTION AND DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS BY GUT BACTERIA*
• *PRODUCTION ET DISTRIBUTION CONTROLEES D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS A L'AIDE D'UNE BACTERIE INTESTINALE*
(71) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) CARDING, Simon, Leeds LS2 9JT, GB
FARRAR, Mark, Leeds LS2 9JT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 841 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733682.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001001 11.01.2006
(87) WO 2006/083513 2006/32 10.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 20.01.2005 US 645146 P
(54) • *EIN INDUZIERBARER DEOXYHYPUSINE SYNTHASE PROMOTOR AUS MAIS*
• *AN INDUCIBLE DEOXYHYPUSINE SYNTHASE PROMOTER FROM MAIZE*
• *PROMOTEUR DE DESOXYHYPUSINE SYNTHASE INDUCTIBLE A PARTIR DU MAIS*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7250 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-0552, US
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, Iowa 50265, US
LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US
MCCUTCHEN, Billy F., Clive, Iowa 50325, US
SIMS, Lynne E., Polk City, Iowa 50226, US
WARD, Kim R., Bear, Delaware 19701, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** (11) **1 841 877 A2*** ***A01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06733829.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002386 24.01.2006
(87) WO 2006/079045 2006/30 27.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 24.01.2005 US 40005
(54) • *TRANSGENE EVALUIERUNG AKTIVIERTER MUTANTER SOS2-ALLELE ZEIGT KRITISCHEN BEDARF AN KINASEAKTIVITÄT UND C-TERMINALER REGULATORISCHER DOMÄNE ZUR SALZVERTRÄGLICHKEIT BEI ARABIDOPSIS THALIANA*
• *TRANSGENIC EVALUATION OF ACTIVATED MUTANT ALLELES OF SOS2 REVEALS A CRITICAL REQUIREMENT FOR ITS KINASE ACTIVITY AND C-TERMINAL REGULATORY DOMAIN FOR SALT TOLERANCE IN ARABIDOPSIS THALIANA*
• *EVALUATION TRANSGENIQUE D'ALLELES MUTANTS ACTIVES DE SOS2 REVELANT UN BESOIN CRITIQUE D'ACTIVITE DE KINASE ET DOMAINE REGULATOIRE C-TERMINAL POUR TOLERANCE AU SEL CHEZ ARABIDOPSIS THALIANA*
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Babcock Building, Room 3205, 1717 E. Speedway Boulevard, P.O. Box 210151, Tucson, AZ 85721, US
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) ZHU, Jian-kang, University Of California, Riverdale, California 92521, US
QUINTERO-TOSCANO, Francisco Javier, E-41080 Sevilla, ES
PARDO-PRIETO, Jose, E-41080 Sevilla, ES
QIU,Quansheng, Urbana, IL 61801, US
SHUMAKER, Karen, Sue, Tucson, Arizona 85721, US
OHTA, Masaru, University of Tsukuba, Tsukuba, 305-8572, JP
ZHANG, Changqing, Tucson, Arizona 85716, US
GUO, Yan, National Institute of Biological Science, Changping District, Beijing 102206, CN
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/867*** ***C12N 15/90*** ***C12N 7/01*** (11) **1 841 878 A1*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 05799803.1 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011667 01.11.2005
(87) WO 2006/048228 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 EP 04025919
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VIRUSPRODUZIERENDER ZELLINIEN SOWIE ZELLINIEN*
• *METHOD FOR THE GENERATION OF VIRUS PRODUCING CELL LINES AND CELL LINES*
• *PROCEDE DE GENERATION DE LIGNEES CELLULAIRES PRODUCTRICES DE VIRUS, ET LIGNEES CELLULAIRES*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) WIRTH, Dagmar, 38124 Braunschweig, DE
HAUSER, Hansjörg, 38302 Wolfenbüttel, DE
SCHUCHT, Roland, 38126 Braunschweig, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/867***

C12P 1/02 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 5/02 → (51) ***C12M 1/113***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 19/24 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12P 19/34*** (11) **1 841 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719306.0 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002391 23.01.2006
(87) WO 2006/081222 2006/31 03.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 25.01.2005 US 647064 P
(54) • *ISOTHERMISCHE DNA-AMPLIFIKATION*
• *ISOTHERMAL DNA AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION ISOTHERME D'ADN*
(71) Compass Genetics, Llc, Suite 330, 2330 West Joppa Road, Luthersville, MD 21093, US
(72) BRENNER, Sydney, Ely CB7 4PJ, GB
MIKAWA, Gi, Fly CB7 4PJ, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 9/58***

(51) ***C12Q 1/00*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/195*** (11) **1 841 880 A2*** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05855715.8 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/047201 28.12.2005
(87) WO 2006/073971 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 US 27323
(54) • *BINDUNGSPROTEIN MIT GRUNDGERÜST ZUM VARIIEREN DER SPEZIFITÄT*
• *BINDING PROTEIN WITH A SCAFFOLD FOR VARYING SPECIFICITY*
• *PROTEINE DE LIAISON AVEC ECHAFAUDAGE POUR VARIATION DE SPECIFICITE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) GHOSH, Partho, San Diego, California 92122, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/58*** (11) **1 841 881 A2*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 05855925.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047436 29.12.2005
(87) WO 2006/074074 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 30.12.2004 US 641177 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR ECHTZEIT-ENZYMTESTS UNTER VERWENDUNG GELADENER MOLEKÜLE*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR REAL-TIME ENZYME ASSAYS USING CHARGED MOLECULES*
• *COMPOSITIONS, PROCEDES ET TROUSSES POUR DES DOSAGES ENZYMATIQUES EN TEMPS REEL A L'AIDE DE MOLECULES CHARGEES*
(71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SUN, Hongye, San Mateo, CA 94404, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/579***

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/68*** ***C07K 7/00*** (11) **1 841 882 A1*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 04815061.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042940 21.12.2004
(87) WO 2006/068640 2006/26 29.06.2006
(54) • *PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN EGFR-SIGNALWEGEN*
• *PROTEIN PHOSPHORYLATION IN EGFR-SIGNALING PATHWAYS*
• *PHOSPHORYLATION DES PROTEINES SUIVANT DES VOIES CONTROLEES PAR LES EGFR*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trash Lane, Danvers MA 01923, US
(72) MORITZ, Albrecht, Burlington, MA 01803, US
LI, Yu, Boston, MA 02114, US
FARNSWORTH, Charles, Reading, MA 01867, US
RIKOVA, Klarisa, Concord, MA 01742, US
LEE, Kimberly, Andover, MA 01810, US
GUO, Ailan, Salem, MA 01970, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 13/12*** ***G01N 33/566*** (11) **1 841 883 A1*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05824471.6 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/024285 28.12.2005
(87) WO 2006/070946 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381406
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEOBASEN AUF EINZELMOLEKÜLBASIS*
• *A METHOD FOR ANALYZING NUCLEOBASES ON A SINGLE MOLECULAR BASIS*
• *METHODE D'ANALYSE DE NUCLEOBASES SUR UNE BASE MOLECULAIRE UNIQUE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Umezawa, Yoshio, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0063, JP
Ohshiro, Takahito, Tokyo 113-0033, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 841 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855468.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/046908 27.12.2005
(87) WO 2006/076153 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642743 P
30.03.2005 US 666752 P
(54) • *ERERBTE MITOCHONDRIALE DNA-MUTATIONEN BEI KREBS*
• *INHERITED MITOCHONDRIAL DNA MUTATIONS IN CANCER*
• *MUTATIONS D'ADN MITOCHONDRIENNES HERITEES DU CANCER*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) PETROS, John, Norcross, Georgia 30092, US
BAUMANN, Amanda, Durham, North Carolina 27713, US
WALLACE, Douglas C., Irvine, California 92612, US
SUN, Carrie, Tucker, Georgia 30084, US
ISSA, Muta, Atlanta, Georgia 30307-1181, US
MARSHALL, Fray, F., Atlanta, Georgia 30322-1013, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 841 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701262.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000224 25.01.2006
(87) WO 2006/079925 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.01.2005 IT MI20050098
(54) • *OLIGONUKLEOTIDSONDEN ZUR GENOMISCHEN TYPISIERUNG VON ERYTHROZYTENSYSTEMEN, VERFAHREN UND DAMIT VERBUNDENE DIAGNOSTISCHE KITS*
• *OLIGONUCLEOTIDE PROBES FOR THE GENOMIC TYPIFYING OF ERYTHROCYTE SYSTEMS, METHODS AND RELATIVE DIAGNOSTIC KITS*
• *SONDES OLIGONUCLEOTIDIQUES POUR LA TYPOLOGIE GENOMIQUE DE SYSTEMES ERYTHROCITAIRES, PROCEDES ET TROUSSES DIAGNOSTIQUES ASSOCIEES*
(71) Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, MANGIAGALLI E REGINA ELENA; Via Francesco Sforza 28, I-20122 Milano, IT
(72) POLI, Francesca, I-20052 Monza, IT
DRAGO, Francesca, I-20133 Milano, IT
VILLA, Maria Antonietta, I-20129 Milano, IT
ESPADAS DE ARIAS, Alejandro, I-20090 Buccinasco, IT
CRESPIATICO, Loretta, I-20161 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 841 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 06705849.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000113 24.01.2006
(87) WO 2006/076912 2006/30 27.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003638
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREHYBRIDISIERUNG*
• *METHOD FOR THE HYBRIDISATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE D'HYBRIDATION AVEC DES ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) CLAUSSEN, Uwe, 07743 Jena, DE
HALBHUBER, Karl-Jürgen, 07751 Isserstedt, DE
LIEHR, Thomas, 07751 Jena, DE
WEISE, Anja, 07743 Jena, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, D-07745 Jena, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/72*** (11) **1 841 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706317.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000466 19.01.2006
(87) WO 2006/077126 2006/30 27.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 19.01.2005 EP 05001062
(54) • *CX3CR1-MARKER KORRELIEREND MIT DER KRANKHEIT UND DEM KRANKHEITSVERLAUF BEI MULTIPLE SKLEROSE PATIENTEN*
• *CX3CR1 AS A MARKER WHICH CORRELATES WITH BOTH DISEASE AND DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS*
• *CX3CR1 EN TANT QUE MARQUEUR QUI REALISE UNE CORRELATION A LA FOIS AVEC LA MALADIE ET L'ACTIVITE DE LA MALADIE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) ZIPP-NITSCH, Frauke, 13509 Berlin, DE
INFANTE-DUARTE, Carmen, 10785 Berlin, DE
STÜRZEBECHER, Claus-Steffen, 10789 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 841 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717384.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000168 04.01.2006
(87) WO 2006/074217 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 641197 P
(54) • *HEISSSTART-POLYMERASEREAKTION MITTELS EINES THERMOLABILEN BLOCKERS*
• *HOT START POLYMERASE REACTION USING A THERMOLABILE BLOCKER*
• *RÉACTION EN CHAINE DE LA POLYMÉRASE À AMORÇAGE À CHAUD À L'AIDE D'UN BLOQUEUR THERMOLABILE*
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BORNS, Michael, Escondido, California 92026, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 841 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719387.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002500 24.01.2006
(87) WO 2006/081248 2006/31 03.08.2006
(88) 08.03.2007
(30) 25.01.2005 US 646961 P
08.04.2005 US 669639 P
19.12.2005 US 311594
(54) • *TUMORMARKER UND NACHWEISVERFAHREN*
• *CANCER MARKERS AND DETECTION METHODS*
• *MARQUEURS DU CANCER ET PROCEDES DE DETECTION*
(71) Sky Genetics, Inc., P.O. Box 1166, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(72) NORTH, Don Adams, Arlington, TX 76012, US
(74) Friede, Thomas, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-80679 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34*** (11) **1 841 890 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06733602.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000175 03.01.2006
(87) WO 2006/074222 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 641303 P
(54) • *PRIMER FÜR NUKLEINSÄURENACHWEIS*
• *PRIMER FOR NUCLEIC ACID DETECTION*
• *AMORCE POUR LA DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
(72) NARAYANAN, Jothikumar, Atlanta, GA 30329, US
HILL, Vincent, Decatur, GA 30033, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/70 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/53***

C12R 1/89 → (51) ***C11B 1/10***

C21D 9/00 → (51) ***F27D 5/00***

---

(51) ***C22B 3/26*** ***C22B 23/00*** (11) **1 841 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819247.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(86) AU 2005/001950 23.12.2005
(87) WO 2006/069416 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 AU 2004907370
(54) • *EXTRAKTION VON NICKEL UND COBALT AUS EINEM HARZELUATSTROM*
• *EXTRACTION OF NICKEL AND COBALT FROM A RESIN ELUATE STREAM*
• *EXTRACTION DE NICKEL ET DE COBALT A PARTIR D'UN FLUX D'ELUTION DE RESINE*
(71) BHP Billiton Ssm Technology Pty Ltd., Level 33 Central Park 152-153 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
(72) KREBS, Damien, Gary, Ignatius, Kengsington, W.A. 6151, AU
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C22B 5/00 → (51) ***C03B 5/00***

C22B 5/10 → (51) ***C03B 5/00***

C22B 7/04 → (51) ***C03B 5/00***

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/26***

C22C 1/10 → (51) ***C04B 35/457***

C22C 7/00 → (51) ***H01J 7/20***

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

---

(51) ***C22C 21/00*** ***H01G 9/004*** (11) **1 841 892 A1*** ***C25F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05822608.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024019 21.12.2005
(87) WO 2006/068300 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369781
31.05.2005 JP 2005160275
07.06.2005 US 687880 P
04.11.2005 JP 2005321354
04.11.2005 JP 2005321360
(54) • *ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATOR, ANODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN ALUMINIUMKONDENSATOR UND ELEKTROLYTISCHER ALUMINIUMKONDENSATOR*
• *ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, PRODUCTION METHOD OF ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR, ANODE MATERIAL FOR ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *MATERIAU EN ALUMINIUM POUR ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DU MATERIAU D'ELECTRODE DE CONDENSATUER ELECTROLYTIQUE, DU MATERIAU D'ANODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM ET DU CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YOSHIDA, Katsuoki Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP
YAMANOI, Tomoaki Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP
MAEDA, Masao Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP
WATANABE, Kiyoshi Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 29/12 → (51) ***C04B 35/457***

---

(51) ***C22C 35/00*** (11) **1 841 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719400.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002522 25.01.2006
(87) WO 2006/081258 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 647179 P
(54) • *BESCHICHTETE SCHWEISSELEKTRODE MIT SPRÖDRISSBESTÄNDIGKEIT UND DARAUS HERGESTELLTES SCHWEISSGUT*
• *COATED WELDING ELECTRODE HAVING RESISTANCE TO DUCTILITY DIP CRACKING, AND WELD DEPOSIT PRODUCED THEREFROM*
• *ELECTRODE DE SOUDURE REVETUE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA FISSURATION PAR PERTE DE DUCTILITE, ET DEPOT DE SOUDURE PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705-1771, US
(72) KISER, Samuel, D., Lenoir, NC 28645, US
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C22F 1/00 → (51) ***C04B 35/457***

(51) ***C23C 2/04*** ***C23C 4/10*** (11) **1 841 894 A1*** ***C23C 4/12***
(25) En (26) En
(21) 05852279.8 (22) 29.11.2005
(84) DE IT
(86) US 2005/042913 29.11.2005
(87) WO 2006/080978 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 41950
(54) • *VERBUNDDECKVERBINDUNG*
• *A COMPOSITE OVERLAY COMPOUND*
• *SUBSTANCE COMPOSITE DE RECOUVREMENT*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US
(72) BEARDSLEY, M., Brad, Laura, Illinois 61451, US
DIEKEVERS, Mark, S., Metamora, Illinois 61548, US
JIANG, Xiangyang, Dunlap, Illinois 61525, US
WEAVER, D., Trent, Peoria, Illinois 61615, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 4/10 → (51) ***C23C 2/04***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 2/04***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 16/26***

(51) ***C23C 16/00*** ***B05D 1/36*** (11) **1 841 895 A2*** ***B29C 71/04***
(25) En (26) En
(21) 06717561.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000382 05.01.2006
(87) WO 2006/083481 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46114
(54) • *CHEMIEDAMPFABSCHEIDUNG VON CHALKOGENIDMATERIALIEN*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF CHALCOGENIDE MATERIALS*
• *DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE MATERIAUX CHALCOGENURES*
(71) ENERGY CONVERTION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) KAMEPALLI, Smuruthi, Rochester, MI 48306, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/22***

(51) ***C23C 16/22*** ***C23C 16/26*** ***C23C 16/50*** ***C23C 16/02*** (11) **1 841 896 A1*** ***C23C 16/30*** ***C23C 16/503***
(25) En (26) En
(21) 05811509.8 (22) 24.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/022044 24.11.2005
(87) WO 2006/057436 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340846
(54) • *FILM AUS AMORPHEM KOHLENSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HOCHVERSCHLEISSFESTES GLEITELEMENT MIT FILM AUS AMORPHEM KOHLENSTOFF*
• *AMORPHOUS CARBON FILM, PROCESS FOR FORMING THE SAME, AND HIGH WEAR-RESISTANT SLIDING MEMBER WITH AMORPHOUS CARBON FILM PROVIDED*
• *FILM DE CARBONE AMORPHE, SON PROCEDE DE FORMATION ET ELEMENT COULISSANT A FORTE RESISTANCE A L'USURE EN ETANT FAIT*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) ISEKI, Takashi, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
TACHIKAWA, Hideo, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
MORI, Hiroyuki, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
NAKANISHI, Kazuyuki, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENK., Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
MATSUI, Munehisa, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
IGARASHI, Shintaro, c/o K. K. TOYOTA CHU KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
SHIMIZU, Fumio, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
TSUCHIYA, Yoshinari, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENK., Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
OSHIMA, Tadashi, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***C23C 16/26*** ***C23C 14/06*** (11) **1 841 897 A1*** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 07700536.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2007/000251 26.01.2007
(87) WO 2007/091139 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034100
(54) • *GEGENSTAND FÜR BESTÄNDIGKEIT GEGEN KAVITATIONSEROSION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MEMBER FOR CAVITATION EROSION RESISTANCE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ELEMENT RESISTANT A L'EROSION PAR CAVITATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SATO, Takayasu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KANAZAWA, Takaaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NANAHARA, Masaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 16/26 → (51) ***C23C 16/22***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/22***

C23C 16/50 → (51) ***C23C 16/22***

C23C 16/503 → (51) ***C23C 16/22***

(51) ***C23C 22/34*** (11) **1 841 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717466.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000270 05.01.2006
(87) WO 2006/076197 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34416
(54) • *VORBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR SPÜLBARES METALL UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RINSABLE METAL PRETREATMENT METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRETRAITEMENT D'UN METAL POUVANT ETRE RINCE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) RODZEWICH, Edward, A., Flourtown, Pennsylvania 19031, US
MELZER, Jeffrey, I., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
DECK, Philip, D., Glenside, Pennsylvania 19038, US
WHISENHUNT, Donald, W., Jr, Niskayuna, New York 12309, US
CAREY, William, S., Wallingford, Pennsylvania 19086, US
ENGEL, Davidl, B., The Woodlands, Texas 77382, US
CHISHOLM, Bret, Fargo, Norht Dakota 58103, US
CARTER, Christopher, M., Schenectady, NY 12304, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C23C 24/10 → (51) ***B22C 9/02***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 16/26***

C23F 4/02 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***C25B 1/26*** ***C25B 15/08*** (11) **1 841 899 A1*** ***C02F 1/467***
(25) De (26) De
(21) 06700215.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000060 05.01.2006
(87) WO 2006/077016 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005004063
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALIMETALL-HYPOCHLORIT-LÖSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ALKALI METAL HYPOCHLORITE SOLUTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UNE SOLUTION D'HYPOCHLORURE DE METAL ALCALIN*
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE
(72) SIEMER, Andreas, 71573 Allmersbach im Tal, DE
SCHWARZ, Andreas, 71334 Waiblingen, DE
MAIER, Norbert, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***C25B 9/08*** (11) **1 841 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706405.5 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/000644 25.01.2006
(87) WO 2006/079523 2006/31 03.08.2006
(88) 10.05.2007
(30) 25.01.2005 DE 102005003526
(54) • *ELEKTROLYTISCHE ZELLE MIT SEGMENTIERTEM UND MONOLITHISCHEN ELEKTRODENDESIGN*
• *ELECTROLYTIC CELL WITH SEGMENTED AND MONOLITHIC ELECTRODE DESIGN*
• *CELLULE D'ELECTROLYSE COMPRENANT UNE STRUCTURE D'ELECTRODE SEGMENTEE ET MONOLITHIQUE*
(71) Uhdenora S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
(72) BECKMANN, Roland, 44534 Lünen, DE
DULLE, Karl, Heinz, 50399 Olfen, DE
FUNCK, Frank, 45474 Mülheim, DE
KIEFER, Randolf, 44892 Bochum, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C25B 11/04*** (11) **1 841 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722638.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003046 27.01.2005
(87) WO 2006/080926 2006/31 03.08.2006
(54) • *HOCHEFFIZIENTER HYPOCHLORITANODENÜBERZUG*
• *HIGH EFFICIENCY HYPOCHLORITE ANODE COATING*
• *REVETEMENT ANODIQUE A BASE D'HYPOCHLORITE HAUTEMENT EFFICACE*
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milan, IT
(72) CARLSON, Richard C., Euclid, Ohio 44123, US
MOATS, Michael S., Painesville, Ohio 44077, US
HARDEE, Kenneth L., Middlefield, Ohio 44062, US
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C25B 15/08 → (51) ***C25B 1/26***

C25D 11/02 → (51) ***H05K 1/05***

C25F 3/04 → (51) ***C22C 21/00***

C30B 25/02 → (51) ***H01L 21/203***

---

(51) ***C30B 25/18*** ***C30B 29/40*** (11) **1 841 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707740.4 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2006/050272 18.01.2006
(87) WO 2006/077221 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003884
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C-PLANE ORIENTIERTEN GaN- ODER AlxGa1-xN-SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF C PLANE-ORIENTED GAN SUBSTRATES OR ALXGA1-XN SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SUBSTRATS DE GAN OU DE ALXGA1-XN ORIENTES DANS LE PLAN C*
(71) Freiberger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
(72) RICHTER, Eberhard, 10318 Berlin, DE
TRÄNKLE, Günther, 12557 Berlin, DE
WEYERS, Markus, 15745 Wildau, DE
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/18***

---

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 841 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855887.5 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/047396 27.12.2005
(87) WO 2006/071977 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 23067
(54) • *ELEKTROBLASVLIESBILDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROBLOWING WEB FORMATION PROCESS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE TRAME PAR ELECTROSOUFFLAGE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, VA 23235, US
JOHNSON, Benjamin, Scott, Rocky Mount, NC 27803, US
BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, VA 23112, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/24***

---

(51) ***D01D 5/24*** ***D01D 5/098*** ***B29C 47/94*** (11) **1 841 904 A1*** ***B29C 47/24***
(25) De (26) De
(21) 05706732.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000158 28.01.2005
(87) WO 2006/079299 2006/31 03.08.2006
(54) • *EXTRUDERSYSTEM ZUM STRANGFORMEN EINES FLUIDS*
• *EXTRUDER SYSTEM FOR EXTRUDING A FLUID*
• *SYSTEME D'EXTRUSION POUR PRODUIRE SOUS FORME DE CORDES UN FLUIDE*
(71) MMR Marketing & Management AG Rotkreuz, Lettenstrasse 7, 6343 Rotkreuz, CH
(72) NEUMANN, Frank, 63225 Langen, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***D01F 2/00*** (11) **1 841 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804903.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004677 30.12.2005
(87) WO 2006/071101 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 KR 20040116907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEFASER*
• *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE FIBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRE CELLULOSIQUE*
(71) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR
(72) KWON, Ik-hyun, R & D Center for Fiver & Textile, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Soo-myung, R & D Center for Fiber & Textile, Gyeonggi-do 431-080, KR
WANG, Young-soo, R & D Center for Fiver & Textile, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Sung-ryong, R & D Center for Fiber & Textile, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Tae-jung, R & D Center For Fiber & Textile, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***D01F 6/04*** ***D01F 13/04*** (11) **1 841 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854379.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045642 19.12.2005
(87) WO 2006/073743 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 28273
(54) • *LÖSUNGSSPINNVERFAHREN FÜR UHMW-POLY-ALPHA-OLEFIN MIT WIEDERGEWINNUNG UND RÜCKFÜHRUNG DES FLÜCHTIGEN SPINNLÖSUNGSMITTELS*
• *SOLUTION SPINNING OF UHMW POLY (ALPHA-OLEFIN) WITH RECOVERY AND RECYCLING OF VOLATILE SPINNING SOLVENT*
• *FILAGE A PARTIR D'UNE SOLUTION DE POLY(ALPHA-OLEFINE) DE MASSE MOLECULAIRE ULTRA-ELEVEE AVEC RECUPERATION ET RECYCLAGE DU SOLVANT VOLATILE DE FILAGE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KAVESH, Sheldon, Whippany, NJ 07981, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D01F 13/04 → (51) ***D01F 6/04***

---

(51) ***D01G 1/08*** (11) **1 841 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719130.4 (22) 20.01.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 2006/002166 20.01.2006
(87) WO 2006/078974 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645695 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STAPELGARN*
• *STAPLE YARN MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIL DE FIBRES COUPEES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SIMMONDS, Glen, E., Avondale, Pennsylvania 19311, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01G 31/00*** (11) **1 841 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816080.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055746 04.11.2005

(87) WO 2006/079426 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 CH 115052005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSCHEIDEN VOM FREMDSTOFFEN IN FASERMATERIAL, INSBESONDERE IN ROHBAUMWOLLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING FOREIGN MATTERS FROM A FIBRE MATERIAL, IN PARTICULAR FROM RAW COTTON*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DES IMPURETES D'UNE MATIERE FIBREUSE, NOTAMMENT DE COTON BRUT*
(71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH
(72) JÜRGENS, Alexander, CH-8500 Frauenfeld, CH
MEYENHOFER, Andreas, CH-8255 Schlattingen, CH
ANDEREGG, Christian, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Wenger, René, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***D04B 9/06*** ***D04B 15/02*** (11) **1 841 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818468.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013318 12.12.2005
(87) WO 2006/066750 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042495
(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHENÜBERTRAGUNG VON EINER NADELGRUPPE AUF EINE ANDERE IM BETT ZUR ANWENDUNG BEI RUNDSTRICKMASCHINEN MIT ZWEI BETTEN ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR TRANSFERRING PORTIONS OF KNITTING PRODUCED BY A GROUP OF NEEDLES TO ANOTHER GROUP OF NEEDLES OF A BED, IN CIRCULAR HOSIERY KNITTING MACHINES WITH TWO BEDS OR THE LIKE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE PORTIONS DE TRICOT PRODUITES PAR UN GROUPE D'AIGUILLES VERS UN AUTRE GROUPE D'AIGUILLES D'UNE FONTURE, SUR DES MACHINES A TRICOTER CIRCULAIRES POUR CHAUSSETTES ET BAS A DEUX FONTURES OU SIMILAIRES*
(71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 15/02 → (51) ***D04B 9/06***

D04H 1/46 → (51) ***D06C 23/00***

D04H 3/04 → (51) ***D04H 3/05***

---

(51) ***D04H 3/05*** ***D04H 3/04*** (11) **1 841 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848585.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043365 01.12.2005
(87) WO 2006/065538 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 14387
(54) • *VERBESSERTE ENDLOSFILAMENTMATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED CONTINOUS FILAMENT MAT AND METHOD OF MAKING*
• *MAT A FILAMENTS CONTINUS AMELIORE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
Owens Corning Composite Materials Canada LP., 3450 McNicoll Avenue, Scarborough, Ontario M1V 1Z5, CA
(72) LIN, Jeng, New Albany, OH 43054, US
GALLOWAY, Eugene, V., Anderson, SC 29621, US
PEEL, Frank, Fergus, Ontario N1M 3N5, CA
LARSEN, Axel, Guelph, Ontario N1G 3P8, CA
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D04H 13/00 → (51) ***E04B 1/00***

---

(51) ***D06C 23/00*** ***D04H 1/46*** (11) **1 841 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 05810941.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012558 24.11.2005
(87) WO 2006/066684 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062666
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEMUSTERUNG VON GEFÄRBTEN STOFFEN MITTELS WASSERSTRAHLBEHANDLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A PATTERN ON DYED MATERIALS USING A WATER JET TREATMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES MOTIFS DANS DES MATIERES COLOREES PAR UN TRAITEMENT PAR JETS D'EAU*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) HELLER, Jürgen, 21521 Dassendorf, DE
MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Meyer-Dulheuer & Partner Barckhausstraße 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D06F 39/00 → (51) ***C02F 1/469***

---

(51) ***D06F 81/02*** ***D06F 81/04*** (11) **1 841 912 A1***
(25) It (26) En
(21) 06711389.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000034 23.01.2006
(87) WO 2006/080039 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 IT FI20050015
(54) • *BÜGELBRETT ZUR VERWENDUNG IM HAUSHALT MIT BESTANDTEILEN AUS SYNTHETISCHEM HARZ*
• *AN IRONING BOARD FOR DOMESTIC USES, WITH COMPONENTS MADE OF SYNTHETIC RESIN*
• *TABLE A REPASSER A USAGE DOMESTIQUE, AVEC DES ELEMENTS REALISES EN RESINE SYNTHETIQUE*
(71) Bama s.p.a., Loc. Cantini, 14, 55010 Marginone, Altopascio LU, IT
(72) BAIOCCHI, Renzo, I-55015 Montecarlo, Lucca, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06F 81/04 → (51) ***D06F 81/02***

---

(51) ***D06N 3/00*** ***C08K 7/14*** ***E04B 1/94*** (11) **1 841 913 A2*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05850219.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012809 01.12.2005
(87) WO 2006/079383 2006/31 03.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003295
(54) • *ABDICHTFOLIE FÜR DEN BAUTENSCHUTZ*
• *SEALING FILM FOR BUILDING PROTECTION*
• *PELLICULE D'ETANCHEITE DESTINEE A LA PROTECTION DE BATIMENT*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE
KÖHLER, Karl, 41748 Viersen, DE
SIMONIS, Udo, 63549 Ronneburg, DE

D06P 1/06 → (51) ***A61Q 5/10***

D06P 1/08 → (51) ***A61Q 5/10***

D06P 1/32 → (51) ***A61Q 5/10***

D06P 1/52 → (51) ***C09D 11/00***

D06P 3/14 → (51) ***A61Q 5/10***

D06P 3/30 → (51) ***A61Q 5/10***

D06P 5/30 → (51) ***C09D 11/00***

D21C 5/02 → (51) ***D21H 11/14***

D21F 11/00 → (51) ***D21H 11/14***

---

(51) ***D21H 11/14*** ***D21F 11/00*** ***D21C 5/02*** (11) **1 841 914 A2*** ***D21H 23/08***
(25) De (26) De
(21) 05813366.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056337 30.11.2005
(87) WO 2006/076977 2006/30 27.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002638
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A FIBER WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BEGEMANN, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
SCHWARZ, Michael, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21H 19/72*** (11) **1 841 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813063.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037523 20.10.2005
(87) WO 2006/060071 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 2156

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLBILDTRÄGERMEDIUM*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR INKJET IMAGE SUPPORTING MEDIUM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN MOYEN DE SUPPORT D'UNE IMAGE IMPRIMÉE PAR JET D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) STEICHEN, Christine E., San Diego, California 92127-1899, US
PARK, Chang, San Diego, California 92127-1899, US
FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
ADAN, Emilio, San Diego, California 92127-1899, US
SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D21H 21/02 → (51) ***B01J 20/10***

(51) ***D21H 21/10*** (11) **1 841 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855567.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047032 22.12.2005
(87) WO 2006/071853 2006/27 06.07.2006
(30) 24.06.2005 US 694057 P
24.06.2005 US 694059 P
21.12.2005 US 313503
29.12.2004 US 640163 P
29.12.2004 US 639897 P
29.12.2004 US 640166 P
(54) • *VERBESSERTE RETENTION UND ENTWÄSSERUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE IN THE MANUFACTURE OF PAPER*
• *RETENTION ET EGOUTTAGE AMELIORES DANS LA FABRICATION DE PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) SUTMAN, Frank, J., Jacksonville, Florida 32257-5404, US
ZHANG, Fushan, Jacksonville, Florida 32257-5352, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 23/08 → (51) ***D21H 11/14***

(51) ***D21H 23/48*** ***B05C 5/02*** (11) **1 841 917 A1*** ***G03C 1/74***
(25) En (26) En
(21) 05813209.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050444 02.12.2005
(87) WO 2006/079679 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FI 20055040
(54) • *STÜTZENDE ANORDNUNG BEI DER VORHANGBESCHICHTUNG EINER PAPIER-/PAPPBAHN*
• *SUPPORTING ARRANGEMENT IN THE CURTAIN COATING OF A PAPER/BOARD WEB*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT UTILISE DANS LE COUCHAGE PAR VOILE D'UNE BANDE DE PAPIER/CARTON*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) VATANEN, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI
KOSKINEN, Jukka, FI-04430 Järvenpää, FI
NURMIAINEN, Timo, FI-04430 Järvenpää, FI
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21H 23/48*** ***B05C 5/02*** (11) **1 841 918 A1*** ***G03C 1/74***
(25) En (26) En
(21) 05813215.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050442 02.12.2005
(87) WO 2006/079678 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FI 20055041
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REGELN DER APPLIZIERUNG EINES ÜBER EINE GLEITFLÄCHE VERSORGTEN VORHANGBESCHICHTERS*
• *APPARATUS FOR REGULATING THE APPLICATION WIDTH OF A SLIDE-FED CURTAIN COATER*
• *APPAREIL POUR REGULER LA LARGEUR D'APPLICATION D'UNE COUCHEUSE A NAPPE A ALIMENTATION PAR COULISSE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) GRASTEN, Markku, FI-04430 Järvenpää, FI
AALTO, Kai, FI-05200 Rajamäki, FI
KOSKINEN, Jukka, FI-04430 Järvenpää, FI
LIPPONEN, Juha, FI-04400 Järvenpää, FI
NURMIAINEN, Timo, FI-04430 Järvenpää, FI
VATANEN, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

E01B 27/06 → (51) ***E01B 27/10***

(51) ***E01B 27/10*** ***E01B 27/06*** (11) **1 841 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701526.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050168 17.01.2005
(87) WO 2006/074828 2006/29 20.07.2006
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM REINIGEN VON SCHOTTER EINES GLEISES*
• *METHOD FOR CLEANING THE BALLAST OF A TRACK*
• *PROCEDE POUR NETTOYER LE BALLAST D'UNE VOIE FERREE*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Patentabteilung Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, 1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) ***E01C 7/14*** ***C04B 20/10*** (11) **1 841 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700971.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000022 13.01.2006
(87) WO 2006/074662 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DK 200500071
(54) • *ULTRAHOCHFESTER ASPHALT*
• *ULTRA HIGH STRENGTH ASPHALT*
• *ASPHALTE A ULTRA HAUTE RESISTANCE*
(71) Serwin Holding ApS, Axel Kiers Vej 30, 8270 Højbjerg, DK
(72) SERWIN, Bo, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E01C 23/16 → (51) ***A01G 25/09***

E01D 19/02 → (51) ***E02B 3/00***

(51) ***E02B 3/00*** ***E01D 19/02*** (11) **1 841 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709190.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000040 27.01.2005
(87) WO 2006/080037 2006/31 03.08.2006
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON HÖHENÄNDERUNGEN IN EINEM BODEN, DER EROSIVEN UND SEDIMENTÄREN MITTELN AUSGESETZT IST, UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -ELEMENT*
• *SYSTEM FOR MONITORING LEVEL VARIATIONS IN A SOIL SUBJECTED TO EROSIVE AND SEDIMENTARY AGENTS, AND MONITORING METHOD AND ELEMENT*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DES VARIATIONS DE NIVEAU DANS UN SOL SOUMIS A DES AGENTS EROSIFS ET SEDIMENTAIRES, PROCEDE ET ELEMENT DE SURVEILLANCE*
(71) Lachesi S.r.L., Via Pier Carlo Boggio 61, 10138 Torino, IT
(72) LOPREIATO, Domenico, c/o Lachesi S.r.l., I-10138 Torino, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E02D 29/02*** (11) **1 841 922 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709115.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000108 18.01.2006
(87) WO 2006/077314 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 FR 0500492
(54) • *MODULARES BAUELEMENT FÜR DEN BAU EINER STRUKTUR*
• *MODULAR BUILDING ELEMENT FOR CONSTRUCTING A STRUCTURE*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION MODULAIRE POUR LA REALISATION*
(71) Mur Bois Paysager, Maison de l'Enterprise des Pays du Buech Rue Leon Cornand, F-05400 Veynes, FR
(72) NIEL, Jean-François, F-69370 St. Didier au Mont d'Or, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) ***E02D 31/00*** (11) **1 841 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803869.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053750 15.11.2005
(87) WO 2006/051510 2006/20 18.05.2006
(88) 16.08.2007
(30) 15.11.2004 US 628001 P
14.11.2005 US 164206
(54) • *HF-ERMÖGLICHUNG AUDITIERBARER LAGERUNG FÜR GEFÄHRLICHE MATERIALIEN*

- *RF-ENABLEMENT OF AUDITABLE STORAGE FOR HAZARDOUS MATERIALS*
- *VALIDATION PAR RADIOFREQUENCE D'UN STOCKAGE VERIFIABLE POUR SUBSTANCES DANGEREUSES*

(71) Visible Assets, Inc., 2330 Southfield Road, Missisauga, ON L5N 2W8, CA
(72) STEVENS, John K, Stratham, NH 03885-2437, US
WATERHOUSE, Paul, Selkirk, Ontario N0A 1P0, CA
AUGUST, Jason, Toronto, Ontario M4G 1J3, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E02F 3/84 → (51) ***G01S 1/70***

(51) ***E03C 1/05*** (11) **1 841 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855435.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046871 22.12.2005
(87) WO 2006/076149 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 644121 P
(54)
- *NÄHERUNGSARMATUR MIT WÄHLBARER AUTOMATISCHER UND MANUELLER BETRIEBSART*
- *PROXIMITY FAUCET HAVING SELECTIVE AUTOMATIC AND MANUAL MODES*
- *ROBINET DE PROXIMITE A MODES AUTOMATIQUE ET MANUEL SELECTIFS*

(71) American Standard International Inc., 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor, New York, N.Y. 10019, US
(72) SEGGIO, Frank, A., Wayside, NJ 07712, US
MEISNER, David, J., Monmouth Beach, NJ 07750, US
KASS, Robert, C., Skillman, NJ 08858, US
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***E03C 1/08*** ***B01D 35/04*** (11) **1 841 925 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706384.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000602 24.01.2006
(87) WO 2006/079505 2006/31 03.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 25.01.2005 DE 202005001101 U
05.09.2005 DE 102005042212
(54)
- *ZWEITEILIGER DURCHFLUSSMENGENREGLER, STRAHLREGLER ODER RÜCKFLUSSVERHINDERER MIT SCHNAPPVERBINDUNG ZWISCHEN DEN BAUTEILEN*
- *TWO-PART FLOW REGULATOR, JET REGULATOR, OR BACKFLOW PREVENTER COMPRISING A SNAP-IN JOINT BETWEEN THE PARTS*
- *REGULATEUR DE DEBIT, REGULATEUR DE JET OU DISPOSITIF ANTI-REFLUX EN DEUX PARTIES ASSEMBLEES PAR ENCLIQUETAGE*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) GRETHER, Hermann, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***E03D 13/00*** (11) **1 841 926 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706385.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000604 24.01.2006
(87) WO 2006/077159 2006/30 27.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.01.2005 DE 202005001083 U
(54)
- *WANDMONTIERTES URINAL MIT EINGEBAUTER SPÜLVORRICHTUNG*
- *WALL-MOUNTED URINAL COMPRISING AN INTEGRATED FLUSHING DEVICE*
- *URINOIR A MONTAGE MURAL, DOTE D'UNE CHASSE D'EAU INTEGREE*

(71) Kotte GmbH & Co. KG, Mechenhardter Strasse 5, 63820 Eisenfeld, DE
(72) KOTTE, Rainer, 63820 Elsenfeld, DE
RUMP, Hanns, 63840 Hausen, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) ***E03F 1/00*** (11) **1 841 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701237.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050037 23.01.2006
(87) WO 2006/079688 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FI 20055033
(54)
- *VAKUUMLEITUNGSSYSTEM*
- *VACUUM SEWER SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT SOUS VIDE DES EAUX USEES*

(71) Evac International Oy, Veininlaaksontie 1, 02620 Espoo, FI
(72) LINDROOS, Gunnar, FI-00950 Helsinki, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) ***E04B 1/00*** ***D04H 13/00*** ***B32B 5/16*** (11) **1 841 928 A2*** ***B32B 18/00*** ***B32B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06719156.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002196 23.01.2006
(87) WO 2006/081156 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 646996 P
19.01.2006 US 334549
(54)
- *SYSTEM AUS NICHT BRENNBAREN VERSTÄRKTEN LEICHTGEWICHT-ZEMENTTAFELN UND METALLRAHMEN FÜR EINE BRANDSCHUTZMAUER UND ANDERE FEUERBESTÄNDIGE ANORDNUNGEN*
- *NON-COMBUSTIBLE REINFORCED CEMENTITIOUS LIGHTWEIGHT PANELS AND METAL FRAME SYSTEM FOR A FIRE WALL AND OTHER FIRE RESISTIVE ASSEMBLIES*
- *PANNEAUX LEGERS NON-COMBUSTIBLES DE MATERIAUX CIMENTAIRES RENFORCES ET SYSTEME DE CADRES METALLIQUES POUR CLOISONS PARE FEU ET AUTRES ELEMENTS RESISTANTS AU FEU*

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) TONYAN, Timothy, D., Wheaton, IL 60187, US
ULLETT, James, M., McHenry, IL 60050, US
REICHERTS, James, E., Cary, IL 60013, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

E04B 1/348 → (51) ***B63B 29/02***

E04B 1/94 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***E04B 9/04*** ***E04B 9/34*** (11) **1 841 929 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709134.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000130 20.01.2006
(87) WO 2006/079705 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500788
(54)
- *ANORDNUNG VON ELEMENTEN ZUR HERSTELLUNG EINER TAFEL*
- *ARRANGEMENT OF ELEMENTS FOR PRODUCING A PANEL*
- *ENSEMBLE D'ELEMENTS POUR L'OBTENTION D'UN PANNEAU*

(71) Lallemand, Abel, Hameau de Balmay, 01430 Vieu d'Izenave, FR
(72) Lallemand, Abel, 01430 Vieu d'Izenave, FR
(74) Jeannet, Olivier, et al, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

E04B 9/34 → (51) ***E04B 9/04***

E04C 2/04 → (51) ***C04B 28/02***

E04C 2/04 → (51) ***C04B 41/62***

(51) ***E04C 2/36*** ***E04C 3/14*** ***E04C 3/04*** (11) **1 841 930 A1*** ***E04C 3/29***
(25) De (26) De
(21) 06701492.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000034 24.01.2006
(87) WO 2006/079134 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AT 1302005
(54)
- *TR[GERARTIGES, AUS EINZELTEILEN ZUSAMMENGESETZTES BAUELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES BAUELEMENTS*
- *SUPPORT-TYPE COMPONENT THAT IS COMPOSED OF INDIVIDUAL SECTIONS AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAID COMPONENT*
- *ELEMENT DE TYPE SUPPORT COMPOSE DE PARTIES INDIVIDUELLES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REALISER*

(71) Krestel, Stefan, Wielandgasse 21, 8010 Graz, AT
(72) Krestel, Stefan, 8010 Graz, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

E04C 3/04 → (51) ***E04C 2/36***

E04C 3/14 → (51) ***E04C 2/36***

E04C 3/29 → (51) ***E04C 2/36***

(51) ***E04D 13/03*** ***F24F 7/02*** (11) **1 841 931 A1*** ***F21S 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05700595.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000045 24.01.2005
(87) WO 2006/076914 2006/30 27.07.2006
(54)
- *DACHLICHTSYSTEM MIT EINER LÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*

- *ROOF LIGHT SYSTEM HAVING A VENTILATION DEVICE WITH IMPROVED FLEXIBILITY*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR LE TOIT MUNI D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION PLUS FLEXIBLE*

(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MØLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
JACOBSEN, Per, DK-8700 Horsens, DK
LARSEN, Niels, A., DK-2610 Rødovre, DK
BRINTON, James, Eric, Greenwood, SC 29649, US
MOODY, Leonard, Kenneth, Jr., Greenwood, SC 29649, US
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 841 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825206.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056791 14.12.2005
(87) WO 2006/076994 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 202005000887 U
(54)
- *VERBINDUNGSELEMENTE MIT GEFORMTEM KLEBSTOFFSTRANG*
- *CONNECTION ELEMENTS COMPRISING A MOULDED ADHESIVE BAR*
- *ELEMENTS DE LIAISON COMPORTANT UN ELEMENT EN PLASTIQUE MOULE PAR EXTRUSION*

(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) MOEBUS, Maik, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***E04F 21/12*** ***B05C 17/00*** (11) **1 841 933 A1*** ***B05B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06717907.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA
(86) US 2006/000762 11.01.2006
(87) WO 2006/078504 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644726 P
(54)
- *MATERIALVERWALTUNGSSYSTEM FÜR DEN KONTINUIERLICHEN FLUSS EINER TROCKENMAUERVERBINDUNG*
- *MATERIAL MANAGEMENT SYSTEM FOR CONTINUOUS FLOW OF DRYWALL COMPOUND*
- *SYSTEME DE GESTION DE MATIERE POUR UN ECOULEMENT CONTINU DE COMPOSANT DE MUR SEC*

(71) Apla-Tech, Inc., W2024 Industrial Drive, 3, Kaukauna, WI 54130-7500, US
Mondloch, Steven J., W1944 County S., Kaukauna Wisconsin 54130, US
Denkins, Jeffrey L., W1977 Center Valley Road, Kaukauna Wisconsin 54130, US
(72) MONDLOCH, Steven J., Wisconsin 54130, US
DENKINS, Jeffrey L., Wisconsin 54130, US
(74) Sanderson, James L.C., Sanderson & Co. 34, East Stockwell Street, GB-Colchester, Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***E04G 15/06*** ***B28B 7/34*** (11) **1 841 934 A1*** ***H02G 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06700448.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000059 16.01.2006
(87) WO 2006/078208 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 SE 0500159
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON HOHLRÄUMEN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE IN EINER GEGOSSENEN BETONDECKE*
- *DEVICE IN ORDER TO PROVIDE AN ELECTRIC CONNECTION CAVITY IN A CAST CONCRETE FLOOR*
- *ESPACE POUR RACCORDEMENTS ELECTRIQUES DANS UN PLANCHER EN BETON MOULE*

(71) Thorsman & Co. AB, P.O. Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
(72) ERIKSSON, Staffan, S-611 56 Nyköping, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 841 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701460.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000104 25.01.2006
(87) WO 2006/080882 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 SE 0500212
27.01.2005 US 593581 P
(54)
- *DIEBSTAHLSICHERE SCHACHTEL*
- *ANTI-THEFT BOX*
- *COFFRE ANTIVOL*

(71) MW Security AB, Sturkögatan 9, 211 24 Malmö, SE
(72) HÖRNGREN, Tobias, S-245 91 Staffanstorp, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihns Malmo AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***E05B 75/00*** (11) **1 841 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783736.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029627 10.09.2004
(87) WO 2006/031222 2006/12 23.03.2006
(54)
- *IN EINEM FUTTERAL TRAGBARE STARRE HANDSCHELLEN*
- *HOLSTERABLE RIGID HANDCUFFS*
- *MENOTTES RIGIDES POUVANT ÊTRE RANG ES DANS UN TUI*

(71) Clifton, Norman E. Jr., 607 Trumpet Vine Court, Jacksonville, FL 32225, US
(72) Clifton, Norman E. Jr., Jacksonville, FL 32225, US
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

E05D 11/08 → (51) ***E05D 11/10***

---

(51) ***E05D 11/10*** ***E05D 11/08*** (11) **1 841 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823888.2 (22) 29.12.2005
(84) DE ES
(86) EP 2005/014116 29.12.2005
(87) WO 2006/074811 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001706
(54)
- *SCHARNIER MIT INTEGRIERTEM AUSSTELLERMECHANISMUS*
- *HINGE WITH INTEGRATED STAY MECHANISM*
- *CHARNIERE COMPRENANT UN MECANISME D'ARRET INTEGRE*

(71) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol & Tarrago, Poligono Industrial Can Margarola, Ctra. C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) TERRADES PRAT, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
VIDAL JORNET, Jordi, E-08224 Terrassa, ES
POPPESCOU JONES, Ernesto, Alejandro, E-08224 Terrassa, ES
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

E05D 15/06 → (51) ***E05F 15/14***

E05F 5/00 → (51) ***F16F 9/02***

E05F 15/00 → (51) ***E06B 9/68***

---

(51) ***E05F 15/14*** ***E05D 15/06*** (11) **1 841 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 05824183.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013439 14.12.2005
(87) WO 2006/074784 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002049
(54)
- *ZARGE MIT EINER SCHIEBET]R*
- *FRAME WITH A SLIDING DOOR*
- *CHASSIS MUNI D'UNE PORTE COULISSANTE*

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

---

(51) ***E06B 3/667*** (11) **1 841 939 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777238.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008357 02.08.2005
(87) WO 2006/076934 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002284
(54)
- *ISOLIERGLASSCHEIBE MIT EINEM RAHMENF\RMIGEN ABSTANDHALTER*
- *INSULATING GLASS PANE COMPRISING A FRAME-SHAPED SPACER*
- *VITRE ISOLANTE A ECARTEUR SOUS FORME DE CHASSIS DE FENETRE*

(71) Lenhardt, Karl, Im Weidenfeld 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
(72) Lenhardt, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

---

(51) ***E06B 3/667*** (11) **1 841 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706283.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000412 18.01.2006
(87) WO 2006/077096 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002284
02.08.2005 DE 102005037303
16.12.2005 DE 102005060101
(54)
- *ABSTANDHALTER FÜR ISOLIERGLASSCHEIBEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SPACER FOR INSULATING GLASS PANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *ELEMENT D'ECARTEMENT POUR VITRAGES ISOLANTS ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ELEMENT*

(71) Lenhardt, Karl, Im Weidenfeld 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
(72) Lenhardt, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

E06B 7/086 → (51) ***E06B 9/302***

(51) ***E06B 9/302*** ***E06B 9/36*** (11) **1 841 941 A1*** ***E06B 7/086***
(25) En (26) En
(21) 06710695.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050197 19.01.2006
(87) WO 2006/077543 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DK 200500025
(54) • *FENSTERLADEN- ODER JALOUSIENSYSTEM MIT VERSCHIEBBAREN LAMELLEN*
• *SYSTEM SUCH AS SHUTTER OR VENETIAN BLIND COMPRISING DISPLACEABLE SLATS*
• *SYSTEME TEL QU'UN VOLET OU UN STORE VENITIEN COMPRENANT DES LAMELLES MOBILES*
(71) Art Andersen A/S, Gl. Kongevej 3, 1610 Copenhagen V, DK
(72) NIELSEN, Jesper, DK-2100 Copenhagen Ø., DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E06B 9/36 → (51) ***E06B 9/302***

(51) ***E06B 9/68*** ***E06B 9/82*** (11) **1 841 942 A1*** ***E05F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06721178.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000635 25.01.2006
(87) WO 2006/079515 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSICHERUNG EINES ANGETRIEBENEN BEWEGUNGSELEMENTS*
• *DEVICE FOR PROTECTING A DRIVEN MOVING ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR SÉCURISER UN ÉLÉMENT MOBILE ENTRAÎNÉ*
(71) Cedes AG, Weststrasse, 7302 Landquart, CH
(72) DE COI, Beat, CH-7320 Sargans, CH
MENZI, Urs, CH-8303 Bassersdorf, CH
ALBERS, Bas, CH-7000 Chur, CH
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E06B 9/82 → (51) ***E06B 9/68***

(51) ***E21B 10/30*** (11) **1 841 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701174.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000088 25.01.2006
(87) WO 2006/079166 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AU 2005900326
(54) • *ROLLLADEN*
• *ROLLER REAMER*
• *ALESOIR A ROULEAU*
(71) Transco Manufacturing Australia Pty Ltd, 3 Hull Court, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) FYFE, George, Lonsdale, S.A. 5160, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***E21B 10/48*** (11) **1 841 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704371.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000053 16.01.2006
(87) WO 2006/076795 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644369 P
(54) • *BOHRER ZUM BOHREN EINES LOCHS*
• *BIT FOR DRILLING A HOLE*
• *MECHE POUR PERCER UN TROU*
(71) Groupe Fordia Inc, 2745, De Miniac, St-Laurent, QC H4S 1K9, CA
(72) Groupe Fordia Inc, St-Laurent, QC H4S 1K9, CA
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 19/08*** ***B66D 1/50*** ***G02B 6/44*** (11) **1 841 945 A2*** ***B65H 5/10*** ***G02B 6/48***
(25) En (26) En
(21) 06719416.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002549 24.01.2006
(87) WO 2006/081269 2006/31 03.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.01.2005 US 646891 P
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES GLASFASERLEITERS IN EINEM BOHRLOCH*
• *IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR DEPLOYING OPTICAL FIBER IN A WELL*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES DE DEPLOIEMENT D'UNE FIBRE OPTIQUE DANS UN PUITS*
(71) Sabeus, Inc., 26610 Agoura Road Suite 100, Calabasas CA 91302, US
(72) CHERBETTCHIAN, Agop, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

E21B 21/12 → (51) ***E21B 37/00***

E21B 33/127 → (51) ***E21B 37/00***

(51) ***E21B 37/00*** ***E21B 43/12*** ***E21B 33/127*** (11) **1 841 946 A1*** ***E21B 21/12***
(25) En (26) En
(21) 05854883.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046239 21.12.2005
(87) WO 2006/069088 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18775
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REINIGEN EINES BOHRLOCHS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING A WELL BORE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE DE PUITS DE FORAGE*
(71) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672, US
(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 37/00***

(51) ***E21B 43/26*** (11) **1 841 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855055.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046431 21.12.2005
(87) WO 2006/069177 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 21.12.2004 US 19694
21.12.2004 US 19757
21.12.2004 US 19748
(54) • *ZUGRIFF AUF UNTERIRDISCHE RESSOURCEN DURCH FORMATIONSKOLLABIERUNG*
• *ACCESSING SUBTERRANEAN RESOURCES BY FORMATION COLLAPSE*
• *ACCES A DES RESSOURCES SOUTERRAINES PAR ECRASEMENT DE FORMATION*
(71) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672, US
(72) ZUPANICK, Joseph A., Pineville, West Virginia 24874, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***E21B 47/00*** (11) **1 841 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700784.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050010 17.01.2006
(87) WO 2006/079847 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 43426
(54) • *VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG EINES BOHRLOCHBETRIEBES*
• *A METHOD FOR FACILITATING A WELLBORE OPERATION*
• *PROCEDE DE FACILITATION DES OPERATIONS DE FORAGE*
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) KOEDERITZ, William, L., Cedar Park, TX 78613, US
TARVIN, Terry, Lynn, Austin, TX 78717, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***E21C 25/10*** ***E21C 27/24*** (11) **1 841 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706429.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000683 26.01.2006
(87) WO 2006/079536 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003840
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE FRÄSENDE BEARBEITUNG VON GESTEIN UND ANDEREN MATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON GESTEIN ODER DGL. UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MILLING ROCK AND OTHER MATERIALS AND METHOD OR MILLING ROCK OR THE LIKE USING SAID DEVICE*

- *DISPOSITIF DE FRAISAGE DE PIERRES ET D'AUTRES MATERIAUX ET PROCEDE DE FRAISAGE DE PIERRES ET SIMILAIRES FAISANT INTERVENIR LEDIT DISPOSITIF*

(71) DBT GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) BECHEM, Ulrich, H., 58640 Iserlohn, DE
STEINBERG, Jens, 45527 Hattingen, DE
RASCHKA, Joachim, 44805 Bochum, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

E21C 27/24 → (51) ***E21C 25/10***

(51) ***F01D 1/00*** (11) **1 841 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858331.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041822 16.11.2005
(87) WO 2007/035184 2007/13 29.03.2007
(88) 23.08.2007
(30) 20.09.2005 PCT/US2005/033564
(54) • *LÜFTERGEHÄUSEVERSTÄRKUNG IN EINEM GASTURBINENTRIEBWERK*
• *FAN CASE REINFORCEMENT IN A GAS TURBINE JET ENGINE*
• *RENFORT DE CARTER DE SOUFFLANTE DANS UN MOTEUR A REACTION A TURBINE A GAZ*
(71) Cardarella, L. James Jr., 12 Archipelago Drive, Newport Coast, CA 92657, US
(72) Cardarella, L. James Jr., Newport Coast, CA 92657, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01D 5/02 → (51) ***F02C 7/268***

(51) ***F01D 5/18*** ***F23R 3/00*** (11) **1 841 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825212.3 (22) 28.12.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/057195 28.12.2005
(87) WO 2006/079441 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 EP 05001712
(54) • *BAUTEIL MIT ABFLACHUNG IN EINEM LOCH*
• *STRUCTURAL ELEMENT WITH A FLATTENED SECTION IN A HOLE*
• *COMPOSANT PRESENTANT UN MEPLAT DANS UN ALESAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE

F01D 5/18 → (51) ***F02C 3/073***

F01D 15/10 → (51) ***F02C 7/268***

F01D 19/00 → (51) ***F02C 7/268***

(51) ***F01D 25/00*** ***B08B 3/02*** (11) **1 841 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704745.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000072 25.01.2005
(87) WO 2006/080868 2006/31 03.08.2006
(54) • *SONDENREINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PROBE CLEANING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE SONDES*
(71) Gas Turbine Efficiency AB, Box 633, 175 27 Järfälla, SE
(72) ASPLUND, Peter, S-165 71 Hässelby, SE
HJERPE, Carl-Johan, S-131 46 Nacka, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***F01K 21/04*** (11) **1 841 953 A2***
(25) De (26) De
(21) 06704738.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000096 07.03.2006
(87) WO 2006/094324 2006/37 14.09.2006
(88) 01.02.2007
(30) 11.03.2005 AT 4122005
12.04.2005 AT 6082005
12.10.2005 AT 16602005
13.12.2005 AT 19842005
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT EINER DAMPFSTRAHLPUMPE ALS VERDICHTERSTUFE*
• *COMBUSTION ENGINE WITH A VAPOUR PUMP AS COMPRESSOR STAGE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UNE POMPE A JET DE VAPEUR SERVANT D'ETAGE DE COMPRESSION*
(71) DelunaMagma Industries GmbH, Linzer Bundesstrasse 63 B, 5023 Salzburg, AT
(72) NAGEL, Edmund, 6850 Dornbirn, AT
NAGEL, Siegfried, 6863 Egg, AT
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F01L 1/34*** (11) **1 841 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813847.0 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2005/012606 25.11.2005
(87) WO 2006/079382 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003446
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES HYDRAULIKVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC HYDRAULIC VALVE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DAUT, Klaus, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 841 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701315.1 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301374 23.01.2006
(87) WO 2006/080470 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017150
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER VENTILSTEUERZEIT BEIM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING VALVE TIMING WHEN STARTING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL AJUSTANT LE CALAGE DE DISTRIBUTION AU MOMENT DU DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MORIYA, Yoshihito, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **1 841 956 A1*** ***B01D 53/90***
(25) De (26) De
(21) 05817086.1 (22) 18.11.2005
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2005/056050 18.11.2005
(87) WO 2006/074833 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002318
(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *EXHAUST GAS SUBSEQUENT PROCESSING METHOD AND METHOD THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARCIN, Buelent, 73240 Wendlingen Am Neckar, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **1 841 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 05847504.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056065 18.11.2005
(87) WO 2006/074836 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002317
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG VON ABGASEN*
• *DEVICE FOR SUBSEQUENTLY TREATING EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF POUR LE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAPE, Werner, 70184 Stuttgart, DE
GOLDMANN, Cornelia, 74391 Erligheim, DE
EGGERT, Torsten, 70839 Gerlingen, DE
STRAUCH, Armin, 71701 Schwieberdingen, DE
LEONHARD, Max, 82054 Sauerlach, DE
OYRER, Andreas, A-5020 Salzburg, AT
KOVACIC, Oliver, A-5400 Hallein, AT

F01N 3/20 → (51) ***B01J 23/46***

F02B 75/04 → (51) ***F02D 15/04***

(51) ***F02C 1/04*** ***F02C 6/04*** (11) **1 841 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704609.4 (22) 27.01.2006
(84) DE GB IT NL
(86) SE 2006/000131 27.01.2006
(87) WO 2006/080891 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 SE 0500222
24.03.2005 SE 0500667
(54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE*
(71) Compower, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
(72) MALMRUP, Lars, S-222 40 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gullikson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***F02C 3/073*** ***F04D 25/04*** ***F02K 3/068*** (11) **1 841 959 A1*** ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 04822061.0 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040124 01.12.2004

(87) WO 2006/059996 2006/23 08.06.2006
(54) • *AUSGEWUCHTETE TURBINENROTORLÜFTERSCHAUFEL FÜR EINEN SPITZENTURBINENMOTOR*
• *BALANCED TURBINE ROTOR FAN BLADE FOR A TIP TURBINE ENGINE*
• *AILETTES DE ROTOR DE SOUFFLANTE POUR MOTEUR A TURBINE EN BOUT*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040, US
SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/04 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 7/143 → (51) ***F04D 29/58***

(51) ***F02C 7/268*** ***F01D 15/10*** ***F01D 5/02*** (11) **1 841 960 A1*** ***F01D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04822133.7 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040216 01.12.2004
(87) WO 2006/060014 2006/23 08.06.2006
(54) • *STARTER-GENERATORSYSTEM FÜR EINEN SPITZENTURBINENMOTOR*
• *STARTER GENERATOR SYSTEM FOR A TIP TURBINE ENGINE*
• *AILETTES DE ROTOR DE SOUFFLANTE POUR MOTEUR A TURBINE EN BOUT*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
WEBB, Scot Adams, Gales Ferry, CT 06335, US
MCCUNE, Michael, Colchester, CT 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02D 9/06*** (11) **1 841 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705238.3 (22) 10.01.2005
(84) BE DE LU NL
(86) US 2005/000474 10.01.2005
(87) WO 2006/057648 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 629382 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ABGASDRUCK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING EXHAUST PRESSURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) MEISTRICK, Zdenek, West Granby, CT 06090-1316, US
PERKINS, Todd, Windsor Locks, CT 06096, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F02D 15/04*** ***F02D 19/06*** (11) **1 841 962 A1*** ***F02B 75/04***
(25) En (26) En
(21) 06701447.2 (22) 24.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/301396 24.01.2006
(87) WO 2006/078079 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015815
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG*
• *VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 19/06 → (51) ***F02D 15/04***

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **1 841 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815828.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056668 12.12.2005
(87) WO 2006/076992 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002242
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
IWATSUKI, Hideyuki, 70197 Stuttgart, DE

(51) ***F02G 1/043*** ***F02G 1/055*** (11) **1 841 964 A2*** ***F02G 1/06***
(25) De (26) De
(21) 06703820.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000728 27.01.2006
(87) WO 2006/079551 2006/31 03.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 27.01.2005 DE 102005003896
22.03.2005 DE 102005013287
(54) • *KRAFTWERK MIT WÄRMEAUSKOPPLUNG*
• *POWER PLANT FEATURING THERMAL DECOUPLING*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À DÉCOUPLAGE THERMIQUE*
(71) Misselhorn, Jürgen K., Forststr. 11, 70794 Filderstadt, DE
(72) Misselhorn, Jürgen K., 70794 Filderstadt, DE
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02G 1/055 → (51) ***F02G 1/043***

F02G 1/06 → (51) ***F02G 1/043***

F02K 3/068 → (51) ***F02C 3/073***

F03D 11/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F04B 27/18*** (11) **1 841 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706406.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000646 25.01.2006
(87) WO 2006/079525 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003494
21.02.2005 DE 102005007849
(54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER*
• *AXIAL PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTON AXIAL*
(71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kuerten, DE
HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
BRANDES, Henrick, 71691 Freiberg, DE
TSCHISMAR, Oliver, 71093 Weil im Schönbuch, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F04B 43/04*** (11) **1 841 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713039.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301896 25.01.2006
(87) WO 2006/080566 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018967
25.04.2005 JP 2005127038
(54) • *PIEZOLELEKTRISCH BETRIEBENE DIAPHRAGMAPUMPE*
• *PIEZOELECTRIC-DRIVEN DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A MEMBRANE PIEZOELECTRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KITAHARA, Harunori, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
HOJO, Tsukasa, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

F04D 25/04 → (51) ***F02C 3/073***

(51) ***F04D 29/58*** ***F02C 7/143*** (11) **1 841 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823785.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056781 14.12.2005
(87) WO 2006/079438 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003950
04.02.2005 EP 05002364
(54) • *ZWISCHENGEKÜHLTER TURBOVERDICHTER*
• *INTERCOOLED TURBO-COMPRESSOR*
• *TURBOCOMPRESSEUR A REFROIDISSEMENT INTERMEDIAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KATHOL, Ulrich, 47447 Moers, DE

(51) ***F04F 1/06*** (11) **1 841 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815080.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BG 2005/000017 10.11.2005
(87) WO 2006/053409 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 BG 10894204

(54) • *VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON FLÜSSIGKEITEN DURCH DAMPF ODER DRUCKLUFT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TARANSPORTATION OF LIQUIDS BY STEAM OR COMPRESSED AIR AND A DEVICE FOR REALIZATION OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSPORT DE LIQUIDES PAR VAPEUR OU AIR COMPRIME ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) Kalov, Boyan, j.k. Fondovi Jilishta, bl. 203, entr. D, fl. 3, ap. 6, 1233 Sofia, BG
(72) Kalov, Boyan, j.k. Fondovi Jilishta, bl. 203, entr. D, fl. 3, ap. 6, 1233 Sofia, BG
(74) Germanova, Vasya Ivanova, "Drujba - II" Compl., Bl. 273, entr. A, ap.24, 1582 Sofia, BG

F15C 3/04 → (51) ***F16K 31/385***

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 25/10*** (11) **1 841 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700670.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050247 17.01.2006
(87) WO 2006/079595 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003472
(54) • *BEFESTIGUNG VON BOHLEN, PLATTEN ODER LATTEN AUS HOLZ ODER HOLZWERKSTOFFEN AN EINEM METALLISCHEN UNTERBAU MITTELS SCHRAUBEN*
• *FASTENING OF BOARDS, PANELS OR SLATS MADE OF WOOD OR OF WOOD MATERIALS TO A METALLIC SUBSTRUCTURE BY MEANS OF SCREWS*
• *PROCEDE POUR FIXER DES MADRIERS, DES PLAQUES OU DES LATTES EN BOIS OU EN MATIERE A BASE DE BOIS SUR UNE INFRASTRUCTURE METALLIQUE AU MOYEN DE VIS*
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PALM, Erich, CH-9434 Au, CH

(51) ***F16B 13/06*** (11) **1 841 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719402.7 (22) 25.01.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/002525 25.01.2006
(87) WO 2006/081261 2006/31 03.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016585
(54) • *SCHIEBECLIP MIT ABSCHIRMUNGSELEMENT*
• *PUSH-TYPE CLIP HAVING SHIELD MEMBER*
• *FIXATION*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) KAWAI, Yasuhiro Nippon Pop Rivets&Fasteners, Ltd., Ibaraki-ken, JP
KAKEHI, Toshinori Nippon Pop Rivets&Fasteners, Ltd, Ibaraki-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 17/00 → (51) ***H02K 41/00***

F16B 19/02 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***F16B 21/18*** ***F16L 37/088*** (11) **1 841 971 A2***
(25) De (26) De
(21) 06707697.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050131 10.01.2006
(87) WO 2006/077187 2006/30 27.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 20.01.2005 DE 102005002853
(54) • *WELLENAXIALBEFESTIGUNG MITTELS EINES DRAHTBÜGELS*
• *AXIAL FIXATION OF A SHAFT USING A WIRE CLIP*
• *FIXATION AXIALE D'UN ARBRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ETRIER METALLIQUE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) OTTO, Jürgen, 51399 Burscheid, DE
REGINOLD, Kirubaharan Albert, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16B 25/10 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 841 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817434.3 (22) 06.12.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/013038 06.12.2005
(87) WO 2006/079388 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003844
(54) • *VERLIERGESICHERTE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE*
• *SECURED FIXING SCREW*
• *VIS DE FIXATION SECURISE CONTRE LA PERTE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STEINMETZ, Theo, F-67590 Schweighouse, FR

F16B 41/00 → (51) ***G03G 21/18***

F16C 13/04 → (51) ***G03G 9/00***

F16C 17/10 → (51) ***G03G 9/00***

(51) ***F16C 23/02*** ***F16C 35/02*** (11) **1 841 973 A1*** ***G03G 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06704782.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000082 25.01.2006
(87) WO 2006/079164 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900312
(54) • *FÜHRUNGSLAGERBEFESTIGUNG FÜR EIN DREHBARES ELEMENT UND DIESE ENTHALTENDE ENTWICKLUNGSWALZE*
• *GUIDE BEARING ATTACHMENT FOR A ROTATABLE ELEMENT AND A DEVELOPER ROLLER INCORPORATING SAME*
• *FIXATION DE PALIER-GUIDE POUR ELEMENT ROTATIF ET ROULEAU DEVELOPPEUR L'INCORPORANT*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) TSUI, Samuel, Hong Kong, Kowloon Bay, CN
ZHANG, Pater, Gatehill International, Baoan County, Shen Zhen City, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16C 29/06 → (51) ***B23Q 11/08***

(51) ***F16C 29/08*** (11) **1 841 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821882.7 (22) 17.12.2005
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2005/013637 17.12.2005
(87) WO 2006/079397 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003710
(54) • *LINEARWÄLZLAGER*
• *LINEAR ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT LINEAIRE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KELLER, Peter, 66892 Bruchmühlbach-miesau, DE
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE

F16C 29/08 → (51) ***B23Q 11/08***

(51) ***F16C 32/06*** ***B23K 26/38*** (11) **1 841 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810053.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001788 28.11.2005
(87) WO 2006/075939 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 SE 0500093
(54) • *GASLAGER (LASER)*
• *GAS BEARINGS (LASER)*
• *PALIERS A GAZ (LASER)*
(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE
(72) LIND, Björn, S-411 18 Göteborg, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16C 35/02 → (51) ***F16C 23/02***

F16C 35/02 → (51) ***G03G 9/00***

(51) ***F16D 3/38*** (11) **1 841 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811226.9 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/012514 23.11.2005
(87) WO 2006/079381 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003609
(54) • *DICHTRING FÜR EINE GELENKKREUZBÜCHSE*
• *SEALING RING FOR A UNIVERSAL JOINT BUSH*
• *BAGUE D'ETANCHEITE DESTINEE A UNE DOUILLE DE CROISILLON*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) JAUERNIG, Frank, 91086 Aurachtal, DE
LEHMEIER, Manfred, 90475 Nürnberg, DE
JAUERNIG, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
KRUPPA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F16D 3/78*** (11) **1 841 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700355.8 (22) 16.01.2006
(84) DE DK FR GB IT
(86) EP 2006/000327 16.01.2006
(87) WO 2006/079461 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003459
(54) • *ELASTISCHER GELENKKÖRPER*
• *ELASTIC JOINT MEMBER*
• *ELEMENT ARTICULE ELASTIQUE*
(71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) WÄHLING, Werner, 84559 Kraiburg am Inn, DE

SPAAN, Wolfgang, 84559 Kraiburg am Inn, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***F16D 21/04*** (11) **1 841 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718705.4 (22) 17.01.2006
(84) AT DE FR GB
(86) US 2006/001669 17.01.2006
(87) WO 2006/081108 2006/31 03.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 26.01.2005 US 647331 P
28.11.2005 US 287708
(54) • *STROMGETRIEBENER KUPPLUNGSAKTUATOR FÜR DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSMECHANISMEN*
• *POWER-OPERATED CLUTCH ACTUATOR FOR TORQUE TRANSFER MECHANISMS*
• *ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE A COMMANDE MECANIQUE POUR MECANISMES DE TRANSFERT DE COUPLE*
(71) Magna Drivetrain of America, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) EKONEN, Todd, Howell, MI 48843, US
BRADLEY, Douglas, Sterling Heights, MI 48306, US
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 841 979 A1***
B60K 23/02
(25) Sv (26) En
(21) 05704712.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000038 14.01.2005
(87) WO 2006/075938 2006/29 20.07.2006
(54) • *STELLGLIED FÜR EINE FAHRZEUGKUPPLUNG*
• *ACTUATOR FOR A VEHICLE CLUTCH*
• *ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE DE VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
ZETTERSTRAND, Lars, S-412 82 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16D 55/02 → (51) ***F16D 65/092***

---

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 841 980 A1***
F16D 65/097 ***F16D 55/02***
(25) De (26) De
(21) 06703598.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050287 18.01.2006
(87) WO 2006/077227 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002414
30.09.2005 DE 102005046804
(54) • *TEILBELAG-SCHEIBENBREMSE*
• *PARTIALLY LINED DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE A GARNITURE PARTIELLE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) REUTER, Manfred, 35789 Weilmünster, DE
BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE
PETRI, Ralph, 65843 Sulzbach/Ts., DE
SALZMANN, Sebastian, 63477 Maintal, DE
ESER, Dirk, 65812 Bad Soden, DE

F16D 65/097 → (51) ***F16D 65/092***

---

(51) ***F16D 65/18*** (11) **1 841 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707745.3 (22) 18.01.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/050285 18.01.2006
(87) WO 2006/077226 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002415
30.09.2005 DE 102005046805
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) PETRI, Ralph, 65843 Sulzbach/ts., DE

F16D 65/21 → (51) ***G01L 1/18***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 41/50***

---

(51) ***F16F 9/02*** (11) **1 841 982 A1***
F16F 9/34 ***E05F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05810970.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056242 25.11.2005
(87) WO 2006/056606 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 EP 04106110
28.10.2005 DE 202005017068 U
(54) • *PNEUMATISCHER DÄMPFER*
• *PNEUMATIC DAMPING DEVICE*
• *AMORTISSEUR PNEUMATIQUE*
(71) Krischke-Lengersdorf, Christian, Schiesstättstr. 6, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) EBERSTEIN, Sven, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Szynka, Dirk, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F16F 9/02 → (51) ***B60N 2/06***

F16F 9/34 → (51) ***F16F 9/02***

---

(51) ***F16F 15/139*** (11) **1 841 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 05849507.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002333 30.12.2005
(87) WO 2006/079306 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003798
17.03.2005 DE 102005012861
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN ZWEIMASSENSCHWUNGRAD*
• *DAMPING DEVICE, PARTICULARLY FOR A DUAL MASS FLYWHEEL*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, EN PARTICULIER POUR UN VOLANT D'INERTIE A DEUX MASSES*
(71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, Dr., 52351 Düren, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

---

(51) ***F16H 3/00*** (11) **1 841 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 05790322.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010751 06.10.2005
(87) WO 2006/040060 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049832
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *DOUBLE CLUTCH GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) RÜDLE, Harald, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 3/091*** (11) **1 841 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818473.0 (22) 13.12.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/013378 13.12.2005
(87) WO 2006/079393 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005005338
(54) • *STUFENWECHSELGETRIEBE*
• *VARIABLE SPEED-CHANGE GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES ETAGEE*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) NICKLASS, Oliver, 76709 Kronau, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 841 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 05790043.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010711 05.10.2005
(87) WO 2006/045406 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622125 P
(54) • *HYDRAULISCHES SPANNSYSTEM*
• *HYDRAULIC TENSIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TENSION HYDRAULIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOTEZ, Lucian, Novi, MI 48377, US
GLASS, Brandon, Royal Oak, MI 48067, US
SCHUSEIL, Bolko, 91325 Adelsdorf, DE

---

(51) ***F16H 15/36*** (11) **1 841 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850168.5 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002274 17.12.2005
(87) WO 2006/074628 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001975
14.06.2005 DE 102005027303
(54) • *VARIATOR FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *VARIATOR FOR A CONTINUOUSLY-VARIABLE GEARBOX*
• *VARIATEUR POUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) SOUCA, Nicolae, 76534 Baden-Baden, DE

F16H 19/04 → (51) ***B62D 3/12***

F16H 33/06 → (51) ***G05G 7/00***

F16H 35/02 → (51) ***B62D 3/12***

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 841 988 A2***
(25) De (26) De
(21) 05825609.0 (22) 13.12.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/013376 13.12.2005
(87) WO 2006/079392 2006/31 03.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 25.01.2005 DE 102005004339
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATISIERTEN STUFENWECHSELGETRIEBES ZUR FEHLERZUSTANDSERFASSUNG UND EIN SOLCHES GETRIEBE*
• *MULTI-STEP VARIABLE SPEED TRANSMISSION AND METHOD FOR THE CONTROL THEREOF*
• *BOITE DE VITESSES ETAGEE ET PROCEDE POUR COMMANDER CETTE DERNIERE*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) DREHER, Patrick, 78073 Bad Dürrheim, DE
SEUFERT, Martin, 71711 Steinheim, DE
NAGELEISEN, Frank, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16H 61/14*** ***F16H 63/50*** (11) **1 841 989 A1*** ***B60W 10/04***
(25) De (26) De
(21) 05807483.2 (22) 07.11.2005
(84) DE
(86) EP 2005/011873 07.11.2005
(87) WO 2006/079373 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004227
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBES IN EINEM ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE DES WECHSELS ZWISCHEN ZUMINDEST TEILWEISE HYDRODYNAMISCHER UND MECHANISCHER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG UND STEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A GEARBOX IN THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE, IN PARTICULAR DURING SWITCHING FROM AN AT LEAST PARTIALLY HYDRODYNAMIC POWER TRANSMISSION TO A MECHANICAL POWER TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE BOITE DE VITESSES DANS UNE CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE, NOTAMMENT LE PASSAGE D'UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE AU MOINS PARTIELLEMENT HYDRODYNAMIQUE A UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE MECANIQUE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) HUDELMAIER, Wolfgang, 73563 Mögglingen, DE
BURR, Ulrich, 89073 Ulm, DE
SCHÖNHAAR, Thomas, 89551 Königsbronn, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16H 61/32*** ***F16H 63/20*** (11) **1 841 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850196.6 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002325 24.12.2005
(87) WO 2006/076877 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002589
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-GETRIEBEAKTOR ZUR BETÄTIGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
• *MOTOR VEHICLE GEARBOX ACTUATOR FOR OPERATION OF A MOTOR VEHICLE GEARBOX*
• *ACTIONNEUR DE TRANSMISSION DE VEHICULE DESTINE A ACTIONNER UNE TRANSMISSION DE VEHICULE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) EHRLICH, Matthias, 77815 Bühl, DE
ESYL, Norbert, 77815 Bühl, DE

F16H 63/20 → (51) ***F16H 61/32***

F16H 63/50 → (51) ***F16H 61/14***

F16J 15/02 → (51) ***F16L 17/06***

F16J 15/32 → (51) ***B23Q 11/08***

F16K 7/14 → (51) ***F16K 31/02***

F16K 17/34 → (51) ***F16K 31/385***

(51) ***F16K 31/00*** ***G05D 23/02*** (11) **1 841 991 A1***
(25) En
(21) 06718922.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001923 17.01.2006
(87) WO 2006/076732 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644192 P
15.06.2005 US 154404
(54) • *TEMPERATURGESTEUERTES VENTIL*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED VALVE*
• *VANNE A TEMPERATURE CONTROLEE*
(71) Lockhart, John, P.O. Box 230, Cave Creek AZ 85327, US
(72) Lockhart, John, Cave Creek AZ 85327, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) ***F16K 31/02*** ***F16K 7/14*** (11) **1 841 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717283.3 (22) 04.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/000058 04.01.2006
(87) WO 2006/083465 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 905995
(54) • *MESOVENTIL-MODULATOR*
• *MESOVALVE MODULATOR*
• *MODULATEUR POUR VALVE INTERMEDIAIRE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) CABUZ, Eugen, I., Eden Prairie, MN 55347, US
BANU, Claudiu, Bucharest, RO
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F16K 31/06*** ***F16K 47/02*** ***H01H 50/30*** (11) **1 841 993 A1*** ***H01H 51/22***
(25) En (26) En
(21) 06700610.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000105 12.01.2006
(87) WO 2006/075162 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 GB 0500624
04.06.2005 GB 0511432
04.06.2005 GB 0511433
04.06.2005 GB 0511435
04.06.2005 GB 0511436
04.06.2005 GB 0511437
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) HOLEC, Henry, Victor, Mendota Heights, MN 55118, US
GOULET, Douglas, P., Big Lake, MN 55309, US
CELOTTA, Daniel,W., Circle Pines, MN 55014, US
CZECK, Stephen, J., Shoreview, MN 55126, US
NIGHY, Richard, Stratford upon Avon CV37 9LU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***F16K 31/385*** ***F16K 17/34*** ***F15C 3/04*** (11) **1 841 994 A1*** ***G05D 16/16***
(25) En (26) En
(21) 06701185.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000109 24.01.2006
(87) WO 2006/080885 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 SE 0500185
(54) • *KONSTANTFLUSS-REGULATORVORRICHTUNG*
• *CONSTANT FLOW REGULATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF REGULATEUR DE DEBIT CONSTANT*
(71) AEROCRINE AB, P.O. Box 1024, SE-171 21 Solna, SE
(72) BAHRTON, Svante, S-129 36 Hägersten, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F16K 47/02 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F16L 5/02*** ***F16L 5/12*** (11) **1 841 995 A1*** ***F16L 5/14***
(25) De (26) De
(21) 06704248.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050413 24.01.2006
(87) WO 2006/077264 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 202005001153 U
(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR MEDIENLEITUNGEN*
• *COUPLING DEVICE FOR MEDIA CONDUITS*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE CONDUITES FLUIDIQUES*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
BRANDT, Josef, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 5/12 → (51) ***F16L 5/02***

F16L 5/14 → (51) ***F16L 5/02***

(51) ***F16L 9/18*** ***A47L 9/24*** (11) **1 841 996 A1*** ***A47L 11/34***
(25) En (26) En

(21) 05709204.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000054 04.02.2005
(87) WO 2006/075345 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 IT VI20050008
(54) • *VERLÄNGERBARE SCHLAUCHANORDNUNG FÜR MASCHINEN ZUR REINIGUNG VON TEPPICHEN, BÖDEN, MOKETTS, WÄNDEN U. Ä.*
• *EXTENDIBLE HOSE ASSEMBLY FOR CARPETS, FLOORS, MOQUETTES, WALLS AND SIMILAR CLEANING MACHINES*
• *ENSEMBLE TUYAU EXTENSIBLE POUR MACHINES DE NETTOYAGE POUR TAPIS, SOLS, MOQUETTES, MURS ET SIMILAIRES*
(71) Zancan, Antonio, Via Fontanelle, 23, 36100 Vicenza, IT
(72) Zancan, Antonio, 36100 Vicenza, IT
(74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***F16L 17/06*** ***F16J 15/02*** (11) **1 841 997 A1*** ***H02G 15/04***
(25) En (26) En
(21) 05712800.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003487 28.01.2005
(87) WO 2006/085853 2006/33 17.08.2006
(54) • *ELASTISCHE DICHTUNG*
• *RESILIENT SEAL*
• *JOINT ELASTIQUE*
(71) American Seal and Engineering Company, Inc., 295 Indian River Road, Orange, CT 06477, US
(72) HALLING, Horace, P., Durham, CT 06422, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F16L 19/10*** (11) **1 841 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700339.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000044 28.01.2005
(87) WO 2006/079222 2006/31 03.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FL]SSIGKEITSDICHTEN VERBINDUNG EINES WEICHEN SCHLAUCHES*
• *DEVICE FOR THE LIQUID-PROOF CONNECTION OF A SOFT TUBE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCORDER UN TUYAU SOUPLE DE MANIERE ETANCHE AUX FLUIDES*
(71) Connectors Verbindungstechnik AG, Ringstrasse 24, 8317 Tagelswangen, CH
(72) RÖLL, Marcel, CH-8124 Maur, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

F16L 21/03 → (51) ***F16L 21/035***

---

(51) ***F16L 21/035*** ***F16L 21/03*** (11) **1 841 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813448.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001846 07.12.2005
(87) WO 2006/080872 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 SE 0500202
(54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEALING RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE*
(71) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE
(72) CAVKA, Elvir, S-331 41 Värnamo, SE
NILSSON, Ulf, S-331 33 Värnamo, SE
(74) Andersson, Per-Olof, Nygatan 28, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***F16L 27/04*** (11) **1 842 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701225.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000030 24.01.2006
(87) WO 2006/080852 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 NO 20050388
(54) • *FLEXIBLER ANSCHLUSSSTUTZEN FÜR TIEFTEMPERATURROHR*
• *FLEXIBLE JOINT FOR CRYOGENIC PIPE*
• *JOINT SOUPLE POUR TUYAU CRYOGENIQUE*
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
(72) EIDE, Jørgen, N-5234 Fana, NO
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

---

(51) ***F16L 33/08*** (11) **1 842 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719632.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002849 27.01.2006
(87) WO 2006/081383 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44939
(54) • *SCHLAUCHKLEMME UND FEDERHÜLSE*
• *HOSE CLAMP AND SPRING LINER*
• *COLLIER DE DURITE ET GARNITURE A RESSORT*
(71) Epicor Industries, Inc., (A Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) BOWATER, Bruce, Jacksonville Beach, Florida 32250, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***F16L 37/00*** (11) **1 842 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733703.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001371 12.01.2006
(87) WO 2006/076656 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36644
(54) • *AUSTAUSCHBARE FLUIDVERBINDER UND FLUIDVERBINDERPAARE*
• *SWABABLE FLUID CONNECTORS AND FLUID CONNECTOR PAIRS*
• *RACCORDS ECOUVILLONNABLES POUR FLUIDES ET PAIRE DE RACCORDS POUR FLUIDES*
(71) Baxa Corporation, 14445 Grasslands Drive, Englewood, CO 80112, US
(72) BALDWIN, Brian, Eugene, Centennial, Colorado 80016, US
SMITH, Randall, Wallace, Lakewood, Colorado 80227, US
BALDWIN, Gregory, John, Greenwood Village, Colorado 80111, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F16L 37/088 → (51) ***F16B 21/18***

F16L 59/065 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***F17C 6/00*** ***F17C 7/02*** (11) **1 842 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701223.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000031 24.01.2006
(87) WO 2006/080853 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 NO 20050387
(54) • *KRYOGENES TRANSFERSYSTEM*
• *CRYOGENIC TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT CRYOGENIQUE*
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
(72) EIDE, Jørgen, N-5234 Fana, NO
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F17C 7/02 → (51) ***F17C 6/00***

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F03D 11/00*** (11) **1 842 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701141.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000394 18.01.2006
(87) WO 2006/077084 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002650
(54) • *STABLEUCHTE ZUR BEFEUERUNG EINES TURMES*
• *ROD-SHAPED LIGHT FOR MARKING A TOWER WITH LIGHTS*
• *BATON LUMINEUX POUR BALISER UNE TOUR*
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F21S 11/00 → (51) ***E04D 13/03***

---

(51) ***F21V 31/00*** (11) **1 842 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709551.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000167 17.01.2006
(87) WO 2006/077400 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 GB 0501309
(54) • *ABGEDICHTETE LEUCHTE*
• *SEALED LIGHT FIXTURE*
• *LUMINAIRE ETANCHE*
(71) Lumidrives Limited, Manse Lane Knaresborough North Yorkshire HG5 8LF, GB
(72) ROUTLEDGE, Gordon, LumiDrives Limited, Knaresborough, North Yorkshire HG5 8LF, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

F23R 3/00 → (51) ***F01D 5/18***

F23R 3/42 → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 842 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811105.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056211 25.11.2005
(87) WO 2006/074837 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002157
(54) • *KJCHENVORRICHTUNG MIT ZWEI KORPUSTEILEN*
• *KITCHEN DEVICE COMPRISING TWO BODY PARTS*
• *DISPOSITIF DE CUISINE COMPRENANT DEUX PARTIES CORPS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) NEUMANN, Ulmar, 76694 Forst, DE
WILDE, Thomas, 76297 Staffort, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 842 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813664.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056212 25.11.2005
(87) WO 2006/074838 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002158
(54) • *KJCHENDUNSTABZUGSVORRICHTUNG*
• *KITCHEN EXTRACTOR HOOD DEVICE*
• *SYSTEME DE HOTTE ASPIRANTE DE CUISINE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MACK, Boris, 75015 Bretten, DE
NEUMANN, Ulmar, 76694 Forst, DE
WILDE, Thomas, 76297 Staffort, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 842 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707729.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050227 16.01.2006
(87) WO 2006/075028 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002148
(54) • *KÜCHENDUNSTABZUGSVORRICHTUNG*
• *KITCHEN EXTRACTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR VAPEURS DE CUISINE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GROBLEBEN, Ralf, 75015 Bretten, DE
GRÜTZKE, Joachim, New Bern, NC 28562, US
NEUMANN, Ulmar, 76694 Forst, DE
WILDE, Thomas, 76297 Staffort, DE
REMBOLD, Thomas, 74251 Lehrensteinfeld, DE

(51) ***F24C 15/32*** ***B67D 5/06*** (11) **1 842 009 A1*** ***B67D 5/40***
(25) En (26) En
(21) 06719262.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002335 25.01.2006
(87) WO 2006/081202 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647253 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*
• *HIGH EFFICIENCY FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE A HAUTE EFFICACITE*
(71) Enersyst Development Center, LLC, Six Concourse Parkway, Suite 1900, Atlanta, GA 30328, US
(72) DOUGHERTY, Carl, Grand Prairie, Texas, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F24D 13/02 → (51) ***H05B 3/28***

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 842 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 06703603.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000255 23.01.2006
(87) WO 2006/080793 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 KR 20050007675
22.12.2005 KR 20050127965
28.12.2005 KR 20050131784
(54) • *INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE INTERIEURE DE CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KANG, Dong-Woon, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-751, KR
KIM, Yong-Taeg, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-778, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F24F 3/14 → (51) ***F28F 13/18***

F24F 6/06 → (51) ***A61H 33/06***

F24F 7/02 → (51) ***E04D 13/03***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24H 1/06 → (51) ***F24H 1/50***

(51) ***F24H 1/50*** ***F24H 1/06*** (11) **1 842 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705842.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000106 24.01.2006
(87) WO 2006/076909 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003290
(54) • *KOMBINIERTES HEIZUNGS-/BRAUCHWASSERSYSTEM FÜR MOBILE ANWENDUNGEN*
• *COMBINED HEATING/USER WATER SYSTEM FOR MOBILE APPLICATIONS*
• *SYSTEME COMBINE D'EAU CHAUDE ET D'EAU SANITAIRE POUR DES UTILISATIONS MOBILES*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) FIUMIDINISI, Alessandro, Pero-Milano, IT

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/042*** (11) **1 842 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733720.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001593 13.01.2006
(87) WO 2006/076719 2006/29 20.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 13.01.2005 US 643619 P
(54) • *TRÄGERANORDNUNG ZUR MONTAGE VON SOLARMODULEN*
• *RACK ASSEMBLY FOR MOUNTING SOLAR MODULES*
• *ENSEMBLE D'ETAGERES POUR LE MONTAGE DE MODULES SOLAIRES*
(71) Kineo Design Group, LLC, 930 Dwigt Way 7, Berkeley CA 94710, US
(72) PLAISTED, Joshua Reed, Oakland, CA 94619, US
WEST, Brian, San Francisco, CA 94109, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

F25B 9/00 → (51) ***F25B 45/00***

(51) ***F25B 19/00*** (11) **1 842 013 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709162.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000163 24.01.2006
(87) WO 2006/079711 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0500861
(54) • *INSTALLATION ZUM KRYOGENEN KÜHLEN FÜR SUPRALEITERVORRICHTUNG*
• *INSTALLATION FOR CRYOGENIC COOLING FOR SUPERCONDUCTOR DEVICE*
• *INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE POUR DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR*
(71) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve, CH
(72) LEBRUN, Philippe, F-01280 Prévessin, FR
VULLIERME, Bruno, F-74000 Annecy, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25B 43/00 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***F25B 45/00*** ***F25B 9/00*** (11) **1 842 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815292.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000789 14.12.2005
(87) WO 2006/066580 2006/26 29.06.2006
(30) 14.12.2004 DK 200401933
10.03.2005 DK 200500357
01.06.2005 DK 200500797
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FÜLLEN EINES KÜHLSYSTEMS MIT KÜHLMITTEL*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR FILLING A REFRIGERATION SYSTEM WITH REFRIGERANT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE REMPLISSAGE D'UN SYSTEME FRIGORIFIQUE AVEC UN FLUIDE CALOPORTEUR*
(71) Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sonderborg, DK
(72) CORDING, Louis, B., DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F25C 5/08 → (51) ***F25D 21/08***

(51) ***F25D 21/08*** ***F28D 17/00*** (11) **1 842 015 A2*** ***F25C 5/08***

(25) En (26) En
(21) 06719229.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002283 24.01.2006
(87) WO 2006/081180 2006/31 03.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 24.01.2005 US 646394 P
25.01.2005 US 646932 P
23.11.2005 US 739506 P
(54) • *AUF IMPULSBASIS ARBEITENDE, ELEKTROTHERMISCHE UND WÄRMESPEICHERNDE EISABTRENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PULSE ELECTROTHERMAL AND HEAT-STORAGE ICE DETACHMENT APPARATUS AND METHODS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DETACHEMENT DE GLACE D'UN STOCKAGE THERMIQUE ET PAR IMPULSION ELECTROTHERMIQUE*
(71) The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, New Hampshire 03755, US
(72) PETRENKO, Victor, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 842 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706398.2 (22) 25.01.2006
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2006/000637 25.01.2006
(87) WO 2006/079517 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 202005001177 U
11.02.2005 DE 202005002231 U
(54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATOR AND/OR FREEZER*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION ET/OU DE CONGELATION*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) HECHT, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
DORNER, Georg, 88416 Steinhausen/Rottum, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F26B 7/00 → (51) ***A23B 4/03***

---

(51) ***F27D 5/00*** ***C21D 9/00*** (11) **1 842 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706400.6 (22) 25.01.2006
(84) CZ FR HU IT
(86) EP 2006/000639 25.01.2006
(87) WO 2006/079518 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003501
(54) • *BRENNGUTTRAGEVORRICHTUNG MIT DEFINIERTEM AUSGLEICH VON WÄRMEDEHNUNGEN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING ARTICLES TO BE FIRED THAT HAS A DEFINED COMPENSATION OF THERMAL EXPANSIONS*
• *DISPOSITIF POUR PORTER DES PRODUITS A CUIRE, PRESENTANT UNE COMPENSATION DEFINIE DE LA DILATATION THERMIQUE*
(71) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96466 Rödental, DE
(72) WINKLER, Erhard, 96472 Rödental, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***F27D 5/00*** ***C21D 9/00*** (11) **1 842 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706401.4 (22) 25.01.2006
(84) CZ FR HU IT
(86) EP 2006/000640 25.01.2006
(87) WO 2006/079519 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003500
(54) • *BRENNGUTTRAGEVORRICHTUNG MIT ELASTISCHER STÜTZENFIXIERUNG*
• *SUPPORTING DEVICE FOR ARTICLES TO BE FIRED THAT HAS AN ELASTIC SUPPORT FIXING*
• *DISPOSITIF POUR PORTER DES PRODUITS A CUIRE, DOTE D'UNE FIXATION SUPPORT ELASTIQUE*
(71) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96466 Rödental, DE
(72) WINKLER, Erhard, 96472 Rödental, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***F28D 1/04*** (11) **1 842 019 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706241.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000318 16.01.2006
(87) WO 2006/074958 2006/29 20.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.01.2005 DE 102005002060
13.10.2005 DE 102005049406
(54) • *VERDAMPFER, INSBESONDERE FÜR EINE KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *EVAPORATOR, IN PARTICULAR FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *EVAPORATEUR DESTINE NOTAMMENT AU SYSTEME DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HADLER, Jens, 70197 Stuttgart, DE
KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
SCHMADL, Dieter, 71672 Marbach, DE
SEEWALD, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
ZWITTIG, Eberhard, 73269 Hochdorf, DE

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

---

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/04*** (11) **1 842 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706195.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000166 11.01.2006
(87) WO 2006/074903 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002063
(54) • *STAPELSCHEIBEN-WÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A EMPILEMENT DE DISQUES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) RICHTER, Jens, 71723 Grossbottwar, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28D 15/02*** ***H01L 23/427*** ***H05K 7/20*** (11) **1 842 021 A1*** ***G06F 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05818804.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002057 30.11.2005
(87) WO 2006/058494 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632704 P
(54) • *DAMPFKAMMER MIT SIEDEVERSTÄRKTER MEHRDOCHTSTRUKTUR*
• *VAPOR CHAMBER WITH BOILING-ENHANCED MULTI-WICK STRUCTURE*
• *CHAMBRE DE VAPORISATION ÉQUIPÉE D'UNE STRUCTURE À MULTIPLES RÉSEAUX CAPILLAIRES À ÉBULLITION AMÉLIORÉE*
(71) Convergence Technologies Limited, Flat 6E, Block 5, Carado Garden Tim Sum Street, Shatin, Hong Kong, CN
(72) SIU, Wing Ming Flat E, 20/F, tower 3, Tseung Kwan O, Hong Kong, CN
(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

F28D 17/00 → (51) ***F25D 21/08***

F28D 20/02 → (51) ***B01J 2/20***

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F28F 3/10*** (11) **1 842 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700449.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000049 13.01.2006
(87) WO 2006/080874 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 SE 0500216
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *GASKET ASSEMBLY FOR PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ENSEMBLE DE JOINT D'ETANCHEITE STATIQUE POUR ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) SVENSSON, Magnus, S-SE-224 73 Lund, SE

F28F 5/02 → (51) ***B29C 43/52***

F28F 9/00 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** (11) **1 842 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706201.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000201 12.01.2006
(87) WO 2006/077044 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002417
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE LADELUFTKÜHLER ODER KÜHLMITTELKÜHLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR A CHARGE INTERCOOLER OR COOLANT COOLER FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION OU REFROIDISSEUR DE MILIEU DE REFROIDISSEMENT POUR DES VEHICULES A MOTEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) LÖWE, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
VON LÜTZAU, Frank, 73663 Berglen, DE
WILHELM, Jörg, South Yarry, VIC 3141, AU
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28F 13/18*** ***F24F 3/14*** ***B01J 20/28*** (11) **1 842 024 A1*** ***B01D 53/28*** ***B01J 20/18***
(25) De (26) De
(21) 06706192.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK
(86) EP 2006/000156 11.01.2006
(87) WO 2006/079448 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003543
(54) • *FEUCHTIGKEITS- UND/ODER WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG, Z. B. PLATTENWÄRMETAUSCHER, SORPTIONSROTOR, ADSORPTIONSENTFEUCHTUNGSROTOR OD. DGL.*
• *HUMIDITY- AND/OR HEAT-EXCHANGE DEVICE, FOR EXAMPLE A PLATE HEAT EXCHANGER, SORPTION ROTOR, ADSORPTION DEHUMIDIFYING ROTOR OR THE SIMILAR*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE D'HUMIDITE ET/OU DE CHALEUR, PAR EXEMPLE, ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES, ROTOR DE SORPTION, ROTOR DE DESHUMIDIFICATION PAR ADSORPTION OU EQUIVALENT*
(71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE
Nanoscape AG, Butenandtstrasse 11 (E), 81377 München, DE
(72) SAUER, Jürgen, 81477 München, DE
WESTERDORF, Thomas, 44795 Bochum, DE
KLINGENBURG, Hans, 45239 Essen, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

F28F 23/00 → (51) ***C07C 43/12***

---

(51) ***F41A 21/20*** (11) **1 842 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849352.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003106 27.01.2006
(87) WO 2007/084143 2007/30 26.07.2007
(30) 27.01.2005 US 647926 P
27.01.2006 US 341805
(54) • *FEUERWAFFE MIT ERHÖHTEN KORROSIONS- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN*
• *FIREARM WITH ENHANCED CORROSION AND WEAR RESISTANCE PROPERTIES*
• *ARME A FEU AYANT DE MEILLEURES PROPRIETES DE RESISTANCE A LA CORROSION ET A L'USURE*
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
(72) SIETSEMA, Glen, D., Mowhawk, NY 13407-4004, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F42C 15/42 → (51) ***F42D 1/05***

---

(51) ***F42D 1/05*** ***F42C 15/42*** (11) **1 842 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703428.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000087 24.01.2006
(87) WO 2006/076778 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646312 P
30.11.2005 US 740677 P
(54) • *DATENKOMMUNIKATION BEI ELEKTRONISCHEN SPRENGSYSTEMEN*
• *DATA COMMUNICATION IN ELECTRONIC BLASTING SYSTEMS*
• *COMMUNICATION DE DONNEES DANS DES SYSTEMES D'ABATTAGE A L'EXPLOSIF ELECTRONIQUES*
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) HUMMEL, Dirk, 53773 Hennef, DE
MCCANN, Michael, John, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
LOWNDS, Charles, Michael, Auroa, Colorado 88016, US
MEYER, Eric, Nicol, Schoemansville - Hartbeespoort, ZA
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01B 9/021*** ***G01B 11/24*** (11) **1 842 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 06703920.6 (22) 20.01.2006
(84) DE NL
(86) EP 2006/000518 20.01.2006
(87) WO 2006/077145 2006/30 27.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 20.01.2005 US 645710 P
(54) • *HOLOGRAMM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UNTER VERWENDUNG EINES HOLOGRAMMS*
• *HOLOGRAM AND METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL ELEMENT USING A HOLOGRAM*
• *HOLOGRAMME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE METTANT EN OEUVRE UN HOLOGRAMME*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) HETZLER, Jochen, 73431 Aalen, DE
BEDER, Susanne, 73434 Aalen, DE
FELDMANN, Heiko, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE

G01B 11/24 → (51) ***G01B 9/021***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 842 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707767.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050318 19.01.2006
(87) WO 2006/079604 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 EP 05001531
(54) • *MODULAR ERWEITERBARE GEODÄTISCHE TOTALSTATION*
• *GEODETIC TOTAL STATION THAT CAN BE EXTENDED IN A MODULAR MANNER*
• *STATION TOTALE GEODESIQUE A ELARGISSEMENT MODULAIRE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SCHWARZ, Johannes, CH-9443 Widnau, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) ***G01S 1/70***

---

(51) ***G01C 21/32*** ***G06T 7/00*** (11) **1 842 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 06712754.8 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301611 25.01.2006
(87) WO 2006/080547 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021339
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERKENNUNG, POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG MIT DER VORRICHTUNG ODER DEM VERFAHREN ZUR BILDERKENNUNG*
• *IMAGE RECOGNIZING APPARATUS AND METHOD, AND POSITION DETERMINING APPARATUS, VEHICLE CONTROLLING APPARATUS AND NAVIGATION APPARATUS USING THE IMAGE RECOGNIZING APPARATUS OR METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION UTILISANT LE PROCEDE OU LE DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Masaki, 6-18, Okacho-Harayama, Okazaki-shi, Aich, JP
MIYAJIMA, Takayuki, zaki-shi, Aichi 444-8564, JP
NAKAMURA, Motohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 23/00*** ***B64D 45/00*** (11) **1 842 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855937.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047448 30.12.2005
(87) WO 2006/074081 2006/28 13.07.2006
(88) 25.01.2007
(30) 07.01.2005 US 31189
(54) • *PROGRAMMIERBARES COCKPIT-AUFRÜSTUNGSSYSTEM*
• *PROGRAMMABLE COCKPIT UPGRADE SYSTEM*
• *SYSTEME PROGRAMMABLE DE MODERNISATION DU POSTES DE PILOTAGE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) STIFFLER, William, T., Greenwood, IN 46143, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01D 1/00*** (11) **1 842 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819152.9 (22) 07.12.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/056572 07.12.2005
(87) WO 2006/076988 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002721
(54) • *ABTASTVERFAHREN FÜR EINEN ASYNCHRONEN SENSOR UND ZUGEHÖRIGER ASYNCHRONER SENSOR*

- *SCANNING METHOD FOR AN ASYNCHRONOUS SENSOR AND CORRESPONDING ASYNCHRONOUS SENSOR*
- *PROCEDE DE BALAYAGE POUR CAPTEUR ASYNCHRONE ET CAPTEUR ASYNCHRONE CORRESPONDANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRESE, Volker, 71701 Schwieberdingen, DE
SCHRUELLKAMP, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MAYER, Thomas, A-72138 Kirchentellinsfurt, AT

---

(51) ***G01D 5/16*** ***G01R 33/07*** (11) **1 842 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701784.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050123 13.01.2006
(87) WO 2006/077508 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100261
(54)
- *WINKELSENSOR*
- *ANGLE SENSOR*
- *DETECTEUR D'ANGLE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUTZMANN, Stefan, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***G01D 5/165*** ***G01R 31/00*** (11) **1 842 033 A1*** ***H01C 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06701232.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050040 25.01.2006
(87) WO 2006/079690 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 FI 20055042
(54)
- *POSITIONSDETEKTOR*
- *POSITION DETECTOR*
- *DETECTEUR DE POSITION*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) VIRTANEN, Ari, FI-37550 Lempäälä, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***G01D 5/36*** ***G01V 8/18*** (11) **1 842 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803502.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012267 16.11.2005
(87) WO 2006/079377 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004248
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG MINDESTENS DER POSITION EINES BEWEGTEN BAUTEILS EINES ANTRIEBSAGGREGATS, WIE VERBRENNUNGSMOTOR, GETRIEBE ODER DERGLEICHEN*
- *METHOD FOR DETERMINING AT LEAST THE POSITION OF A MOVABLE PART OF A DRIVE UNIT SUCH AS AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OR THE SIMILAR*
- *PROCEDE POUR DETERMINER AU MOINS LA POSITION D'UNE PIECE EN MOUVEMENT D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR, TEL QU'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, UNE TRANSMISSION OU SIMILAIRE*

(71) ThyssenKrupp Krause GmbH, Richard-Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE
(72) KLEMMER, Detlef, 28790 Schwanewede, DE
HUCK, Andreas, 32425 Minden, DE
(74) Möller, Friedrich, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G01D 11/30 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***G01F 1/46*** ***G01P 5/165*** (11) **1 842 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705811.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000073 19.01.2006
(87) WO 2006/079314 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 202005001314 U
(54)
- *STAUDRUCKSONDE*
- *DYNAMIC PRESSURE PROBE*
- *SONDE A PRESSION DYNAMIQUE*

(71) systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH, Lindberghstrasse 4, 82178 Puchheim, DE
(72) BETZ, Oliver, 82194 Gröbenzell, DE

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 842 036 A2***
(25) De (26) De
(21) 05819249.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056858 16.12.2005
(87) WO 2006/076998 2006/30 27.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003398
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- UND/ ODER MASSENDURCHFLUSSES*
- *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A VOLUME FLOW AND/OR A MASS FLOW*
- *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER UN DEBIT VOLUMIQUE ET/OU MASSIQUE*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
OUDOIRE, Patrick, F-68360 Soultz, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01G 19/393*** (11) **1 842 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706537.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000851 26.01.2006
(87) WO 2006/079560 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004751
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEWICHTSKONTROLLIERTEN ZUSAMMENSTELLEN VON PRODUKTEN ZU EINEM LOS*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE WEIGHT-CONTROLLED COMBINING OF PRODUCTS INTO A LOT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGROUPER DES PRODUITS EN FONCTION DE LEUR POIDS, POUR FORMER UN LOT*

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
HOLZHÜTER, Andreas, 23560 Lübeck, DE
PETERS, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***G01H 1/00*** ***G01H 3/14*** (11) **1 842 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701080.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000099 25.01.2006
(87) WO 2006/080880 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 SE 0500191
(54)
- *DOSIMETER FÜR KÖRPERVIBRATIONEN*
- *A DOSIMETER FOR BODY VIBRATIONS*
- *DOSIMETRE POUR VIBRATIONS CORPORELLES*

(71) Jönsson, Peter, Markvägen 18, 97451 Lulea, SE
(72) Jönsson, Peter, 97451 Lulea, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01H 1/00 → (51) ***B23K 20/10***

G01H 3/14 → (51) ***G01H 1/00***

G01H 13/00 → (51) ***B23K 20/10***

---

(51) ***G01J 1/42*** ***G01S 3/781*** (11) **1 842 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813556.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001869 08.12.2005
(87) WO 2006/075940 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 SE 0500067
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON QUELLEN KOHÄRENTER STRAHLUNG UND DAS VERFAHREN EINSETZENDE VORRICHTUNG*
- *METHOD OF DETECTING SOURCES OF COHERENT RADIATION AND A DEVICE UTILIYING THE METHOD*
- *PROCEDE DE DETECTION DE SOURCES DE RAYONNEMENT COHERENT ET DISPOSITIF UTILISANT CE PROCEDE*

(71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Sören, S-583 31 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) ***G01J 3/18*** ***G01J 5/20*** (11) **1 842 040 A1*** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06701123.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050174 12.01.2006
(87) WO 2006/079588 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 45910
(54)
- *SENSOR*
- *A SENSOR*
- *CAPTEUR*

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) HYNES, Eamon, Raheen, Limerick, IE
COYNE, Edward, John, Athenry, Co. Galway, IE
LANE, William, A., Sraleigh, Waterfall Co. Cork, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01J 3/18 → (51) ***G01N 21/25***

G01J 5/20 → (51) ***G01J 3/18***

G01K 3/04 → (51) ***G04F 1/06***

G01K 7/02 → (51) ***H01L 35/34***

(51) ***G01K 7/16*** (11) **1 842 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733702.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001368 13.01.2006
(87) WO 2006/076653 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 644227 P
12.01.2006 US 332824
(54) • *DATENBANKSYSTEM FÜR ZENTRALISIERTE KLINISCHE UND FORSCHUNGSANWENDUNGEN MIT DATEN AUS WELLENFRONTABERROMETERN*
• *DATABASE SYSTEM FOR CENTRALIZED CLINICAL AND RESEARCH APPLICATIONS WITH DATA FROM WAVEFRONT ABERROMETERS*
• *SYSTEME DE BASES DE DONNEES POUR APPLICATIONS CLINIQUES ET DE RECHERCHE CENTRALISEES AVEC DONNEES PROVENANT D'ABERROMETRES DE FRONT D'ONDE*
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) DAI, Guangming, Fremont, California 94555, US
YEE, Kingman, San Jose, California 95131, US
CHERNYAK, Dimitri, Santa Clara, California 95051, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01L 1/18*** ***F16D 65/21*** (11) **1 842 042 A1*** ***B60T 17/18***
(25) De (26) De
(21) 06706305.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY LI
(86) EP 2006/000450 19.01.2006
(87) WO 2006/077115 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KRAFT BEI BREMSAKTUATOREN*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE FORCE OF BRAKE ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DYNAMOMETRIQUE SUR DES ACTIONNEURS DE FREIN*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LÜTHJE, Holger, D-25469 Halstenbek, DE
BIEHL, Saskia, 66123 Saarbrücken, DE
SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
BAYER Bernward, D-63322 Rödermark, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01L 5/24*** ***B25B 23/14*** (11) **1 842 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700974.6 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) SE 2006/000085 23.01.2006
(87) WO 2006/078214 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 SE 0500146
(54) • *INLINE-DREHMOMENTAUFNEHMEREINHEIT*
• *IN-LINE TORQUE TRANSDUCER UNIT*
• *UNITE DE TRANSDUCTEUR DE COUPLE EN LIGNE*
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

G01L 9/08 → (51) ***G01P 15/09***

G01L 23/22 → (51) ***G01P 15/09***

G01N 1/18 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 1/31 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***G01N 1/36*** ***G01N 1/31*** (11) **1 842 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852298.8 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/042933 29.11.2005
(87) WO 2006/060317 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1305
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HISTOLOGISCHEN AUFARBEITUNG EINER GEWEBEPROBE MIT MITTELN ZUR BEIBEHALTUNG DER ORIENTIERUNG DER PROBE WÄHREND DER AUFARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HISTOLOGICAL PROCESSING OF A TISSUE SPECIMEN WITH MEANS FOR MAINTAINING THE ORIENTATION OF THE SPECIMEN THROUGHOUT THE PROCESSING*
• *APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT HISTOLOGIQUE D'UN ÉCHANTILLON DE TISSU AVEC UN MOYEN POUR MAINTENIR L'ORIENTATION DE L'ÉCHANTILLON PENDANT LE TRAITMENT*
(71) McCormick Scientific, L.L.C., 5918 Evergreen Blvd., St. Louis, Missouri 63134, US
(72) MCCORMICK, James B., Lincolnwood, IL 60712, US
(74) Weeg, Thomas, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

G01N 13/12 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 15/06 → (51) ***H01L 21/302***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 21/75*** (11) **1 842 045 A2*** ***G01N 21/62***
(25) En (26) En
(21) 05853462.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044550 09.12.2005
(87) WO 2006/078366 2006/30 27.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 18.01.2005 US 38435
18.01.2005 US 38550
18.01.2005 US 39276
(54) • *SCREENING MEHRERER PROBEN MITTELS IR-SPEKTROSKOPIE*
• *MULTIPLE SAMPLE SCREENING USING IR SPECTROSCOPY*
• *ANALYSE DE PRELEVEMENTS PAR SPECTROSCOPIE INFRAROUGE*
(71) Solus Biosystems, Inc., 2454 Embarcadero Way, Palo Alto CA 94303, US
(72) ARCHIBALD, William, B., Foster City, CA 94404, US
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***G01N 21/25*** ***G01J 3/18*** (11) **1 842 046 A1*** ***G01N 21/31***
(25) En (26) En
(21) 05787433.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001411 23.09.2005
(87) WO 2006/033635 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 SE 0402292
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINER SUBSTANZ IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *AN OPTICAL ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A SUBSTANCE IN A FLUID*
• *AGENCEMENT OPTIQUE POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE DANS UN FLUIDE*
(71) ARTEMA MEDICAL AB, Rissneleden 136, S-174 57 Sundbyberg, SE
(72) PALMSKOG, Göran, S-175 43 Järfälla, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 842 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803953.8 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012151 12.11.2005
(87) WO 2006/063644 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061064
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG VON K\RPERFL]SSIGKEITEN UND GEWEBEPROBEN HINSICHTLICH EINES ERH \HTEN ALZHEIMERVERDACHTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPECTROSCOPICALLY EXAMINING BODY FLUIDS AND TISSUE SAMPLES WITH REGARD TO AN INCREASED SUSPICION OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'ANALYSE SPECTROMETRIQUE DE LIQUIDES ORGANIQUES ET D'ECHANTILLONS TISSULAIRES, EN CAS DE FORTE SUSPICION D'ALZHEIMER*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
MÖCKS, Joachim, 68167 Mannheim, DE

G01N 21/62 → (51) ***G01N 21/00***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 842 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823970.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001968 23.12.2005
(87) WO 2006/069444 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 24826
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FLUORESZENZBILDKONTRASTS*
• *METHOD FOR IMPROVING FLUORESCENCE IMAGE CONTRAST*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'IMAGE EN FLUORESCENCE*
(71) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred Nobel, Ville St. Laurent, Quebec H4S 2A4, CA
(72) MA, Guobin, Dorval, Québec H9S 2M2, CA
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 842 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700831.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000180 20.01.2006
(87) WO 2006/079919 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 IT MI20050114
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STIMULATION UND NICHT-INVASIVEN OPTISCHEN ÜBERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT MINDESTENS EINER ZELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STIMULATION AND OPTICAL SURVEYING IN A NON INVASIVE MANNER OF THE ELECTRICAL ACTIVITY OF AT LEAST A CELL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE STIMULATION ET DE SURVEILLANCE OPTIQUE DE MANIERE NON INVASIVE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE D'AU MOINS UNE CELLULE*
(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) FERRIGNO, Giancarlo, I-20149 Milano, IT
MANTERO, Sara, I-20129 Milano (MI), IT
PEDROCCHI, Alessandra, I-20090 Segrate (MI), IT
GHEZZI, Diego, I-20048 Carate Brianza, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

G01N 21/75 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 23/20 → (51) ***G21K 1/02***

(51) ***G01N 24/08*** ***G01N 33/28*** (11) **1 842 050 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850053.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003299 29.12.2005
(87) WO 2006/072710 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 FR 0414088
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG DES SÄUREGEHALTS VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR DOSING THE ACIDITY OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE POUR LE DOSAGE DE L'ACIDITE DES HYDROCARBURES*
(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) MACON, Philippe, F-76133 Maneglise, FR
MADDALUNO, Jacques, F-76000 Rouen, FR
BAILLEUL, Alain, F-76190 Allouville Bellefosse, FR
OULYADI, Hassan, F-76000 Rouen, FR
BELLANGER, Jérôme, F-76600 Le Havre, FR
RENAULT, Sandrine,épouse CHEMIN, F-76320 Caudebec les Elbeuf, FR
BEAUFOUR, Martine, F-78310 Maurepas, FR
AXT, Mariane, F-76600 Le Havre, FR
(74) Roger, Walter, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 29/12*** (11) **1 842 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818618.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004797 13.12.2005
(87) WO 2006/064211 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427271
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER PIEZOELEKTRISCHER AKUSTISCHER SENSOR*
• *ELECTROMAGNETIC PIEZOELECTRIC ACOUSTIC SENSOR*
• *DETECTEUR ACOUSTIQUE PIEZO-ELECTRIQUE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LOWE, Chris, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
STEVENSON, Adrian, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
ARAYA-KLEINSTEUBER, Bernardita, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 27/49*** (11) **1 842 052 A1*** ***G01N 27/42***
(25) En (26) En
(21) 06704078.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000093 25.01.2006
(87) WO 2006/079201 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 646640 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTROCHEMISCHER MESSUNGEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR OBTAINING ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF D'OBTENTION DE MESURES ELECTROCHIMIQUES*
(71) RAPID LABORATORY MICROSYSTEMS INC., 3570 King Street East P.O. Box 9056, Kitchener ON N2P 2G5, CA
(72) SPARKES, Douglas, I., Kitchener, Ontario N2M 2S3, CA
O'HAGAN, Liam, Walkerton, Ontario N0G 2V0, CA
ERTL, Peter, A-1090 Vienna, AT
MILLER, Kirk, Waterloo, Ontario N2T 1G9, CA
MANN, Thomas, Stephen, Hanover, Ontario N4N 3T8, CA
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

G01N 27/42 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 842 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804137.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001745 21.11.2005
(87) WO 2006/057598 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 SE 0402909
(54) • *VERFAHREN ZUM SCANNING VON GELEN UND GELORDNER ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR SCANNING GELS AND GEL FOLDER FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE SCANNAGE DE GELS ET DISPOSITIF DE PLIAGE ASSOCIE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75451 Uppsala, SE
(72) BJERNELD, Erik AMERSHAM BIOSCIENCES AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***G01N 27/49*** (11) **1 842 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703287.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000024 10.01.2006
(87) WO 2006/074541 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644081 P
(54) • *SENSOR FÜR REDOXAKTIVE SPEZIES UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *REDOX-ACTIVE SPECIES SENSOR AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DETECTEUR D'ESPECES REDOX-ACTIF ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Sensific Technologies Inc., 1237 Juno Street, Victoria BC V9A 5J9, CA
(72) ROWE, Robert D., Victoria, British Columbia V8R 3H5, CA
FYLES, Thomas M., Victoria, British Columbia V8P 4Z1, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01N 27/49 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 27/64*** (11) **1 842 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821501.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005053 23.12.2005
(87) WO 2006/079773 2006/31 03.08.2006
(30) 29.01.2005 GB 0501940
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYTICAL APPARATUS*
• *APPAREIL ANALYTIQUE*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) CLARK, Alastair, Watford, Hertfrdshire WD24 5GS, GB
FITZGERALD, John Patrick, Watford, Hertfordshire WD17 3EE, GB
TAYLOR, Stephen John, Amersham, Buckinghamshire HP6 5RE, GB
TURNER, Robert Brian, Buckinghamshire HP5 2SE, GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

---

(51) ***G01N 29/07*** (11) **1 842 056 A1***
G01N 29/22 ***G01N 29/26***
(25) De (26) De
(21) 05850510.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057229 30.12.2005
(87) WO 2006/079443 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003959
04.02.2005 EP 05002363
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON DEFEKTEN AN EINEM BAUELEMENT EINER TURBINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DEFECTS ON A COMPONENT OF A TURBINE*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE DEFAUTS DANS UN ÉLÉMENT D'UNE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael, 47608 Geldern, DE
OPHEYS, Michael, 41334 Nettetal, DE

G01N 29/12 → (51) ***G01N 27/00***

---

(51) ***G01N 29/22*** (11) **1 842 057 A1***
G01N 29/265
(25) En (26) En
(21) 06718656.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001608 17.01.2006
(87) WO 2006/081100 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 41499
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE BOGENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *NON-DESTRUCTIVE STRINGER INSPECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL NON DESTRUCTEUR D'INSPECTION DE LISSES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) KENNEDY, James, C., Renton, Washington 98059, US
SARR, Dennis, P., Kent, Washington 98042-5923, US
CHAPMAN, Michael, R., Federal Way, Washington 98003, US
FOGARTY, Michael, D., Auburn, Washington 98092, US
FREET, Martin, L., Federal Way, Washington 98023-7718, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/265 → (51) ***G01N 29/22***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 842 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825760.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040795 14.11.2005
(87) WO 2006/078341 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644647 P
30.06.2005 US 171861
(54) • *MODULARES SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON GASDETEKTOREN*
• *MODULAR SYSTEM AND APPARATUS FOR TESTING GAS DETECTORS*
• *SYSTEME ET APPAREIL MODULAIRES POUR TESTER DES DETECTEURS DE GAZ*
(71) Mine Safety Appliances Company, RIDC Industrial Park, 121 Gamma Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) BRUCE, Daniel, Murrysville, PA 15668-1143, US
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***G01N 33/00*** ***C07F 9/24*** (11) **1 842 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853322.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044378 08.12.2005
(87) WO 2006/080986 2006/31 03.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 26.01.2005 US 44798
(54) • *CYANINFARBSTOFFE AUF CUMARINBASIS FÜR NICHTSPEZIFISCHE PROTEINBINDUNG*
• *COUMARIN-BASED CYANINE DYES FOR NON-SPECIFIC PROTEIN BINDING*
• *COLORANTS CYANINE A BASE DE COUMARINE POUR LIAISON NON SPECIFIQUE DE PROTEINES*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
(72) BERKELMAN, Thomas R., Oakland, California 94610, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/28 → (51) ***G01N 24/08***

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 842 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818377.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033290 19.09.2005
(87) WO 2006/044084 2006/17 27.04.2006
(30) 20.09.2004 US 611465 P
(54) • *BLUTGLUCOSESENSOR-ABGABEGERÄT MIT SÄGEMESSER*
• *BLOOD GLUCOSE SENSOR DISPENSING INSTRUMENT HAVING A SERRATED KNIFE*
• *INSTRUMENT DE DISTRIBUTION DE GLUCOMETRE EQUIPE D'UN COUTEAU DENTELE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KHEIRI, Mohammad, A., Elkhart, Indiana 46514, US
MICINSKI, Russell, J., South Bend, Indiana 46635, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 842 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858727.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046649 21.12.2005
(87) WO 2007/084103 2007/30 26.07.2007
(30) 21.12.2004 US 637919 P
(54) • *HOCHTEMPERATUR-IONENKANÄLE UND IONENPOREN*
• *HIGH TEMPERATURE ION CHANNELS AND PORES*
• *CANAUX ET PORES IONIQUES A HAUTE TEMPERATURE*
(71) The Texas A&M University System, Office of Technology Commercialization M/S 3369, College Station, TX 77843-3369, US
(72) KANG, Xiaofeng, College Station, TX 77840, US
GU, Li Qun, Andrew, Columbus, MO 65201, US
CHELEY, Stephen, Bryan, TX 77802, US
BAYLEY, Hagan, Oxford XX, GB
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/569*** ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/00*** (11) **1 842 062 A1*** ***G01N 1/18*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06700060.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050008 04.01.2006
(87) WO 2006/072668 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 FI 20055007
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE*
• *METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE*
• *METHODE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON*
(71) WALLAC OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
(72) KUUSISTO, Ari, FI-20460 Turku, FI
SEV US, Lahja, S-75655 Uppsala, SE
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C12M 1/34*** (11) **1 842 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717606.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000431 06.01.2006
(87) WO 2006/074350 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 31513
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN AUSTAUSCH DER ANWENDUNGSUMGEBUNG VON SENSOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RAPIDLY CHANGING THE SOLUTION ENVIRONMENT AROUND SENSORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE CHANGEMENT RAPIDE D'ENVIRONNEMENT DE SOLUTION AUTOUR DE CAPTEURS*
(71) CELLECTRICON AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg, SE
(72) CHIU, Daniel, Seattle, WA 98115, US
ORWAR, Owe, S-431 56 Hovas, SE
JARDEMARK, Kent, S-135 63 Tyreso, SE
KARLSSON, Mattias, S-414 58 Goteborg, SE
OLOFSSON, Jessica, S-414 59 Goteborg, SE
PIHL, Johan, S-424 70 Olofstorp, SE
SINCLAIR, Jon, S-416 69 Goteborg, SE
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/537*** ***G01N 33/566*** (11) **1 842 064 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 06719248.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002306 24.01.2006
(87) WO 2006/081188 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646762 P
(54) • *ISCHÄMISCHE BIOMARKER UND DEREN VERWENDUNG ZUR VORHERSAGE UNERWÜNSCHTER NEUROLOGISCHER EREIGNISSE NACH EINEM CHIRURGISCHEN EINGRIFF*
• *ISCHEMIC BIOMARKERS AND THEIR USE TO PREDICT ADVERSE NEUROLOGICAL EVENTS FROM SUGERY*
• *BIOMARQUEURS ISCHEMIQUES ET UTILISATION ASSOCIEE POUR PREVOIR DES EVENEMENTS NEUROLOGIQUES INDESIRABLES DUS A UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
(71) Cis Biotech, Inc., 1755 Logans Knoll Drive NE, Atlanta, GA 30329, US
(72) DAMBINOVA, Svetlana, A., Atlanta, Georgia 30329, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/574*** ***C07K 16/00*** (11) **1 842 065 A2*** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 06719762.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003049 30.01.2006
(87) WO 2006/081473 2006/31 03.08.2006
(88) 23.08.2007
(30) 28.01.2005 US 648110 P
(54) • *DIAGNOSE- UND PROGNOSEVERFAHREN VON EPITHELKREBS*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF EPITHELIAL CANCERS*
• *METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE CANCERS EPITHELIAUX*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ZETTER, Bruce, R., Wayland, MA 01778, US
FELDMAN, Adam, S., Brookline, MA 02446, US
MCDOUGAL, Scott, W., Manchester, MA 01944, US
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07K 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/29***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/532*** ***G01N 33/543*** ***A61K 38/16*** (11) **1 842 066 A2*** ***C07K 14/00*** ***A61K 31/28***
(25) En (26) En
(21) 06701722.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000115 26.01.2006
(87) WO 2006/080017 2006/31 03.08.2006
(88) 14.09.2006
(30) 26.01.2005 US 646648 P
14.04.2005 US 671073 P
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE SILBERBESCHICHTETE PROTEINE*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE SILVER-COATED PROTEINS*
• *PROTEINES RECOUVERTES D'ARGENT ACTIVES AU PLAN BIOLOGIQUE*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
(72) FREEMAN, Amihay, 73112 Ben Shemen, IL
SHACHAM-DIAMAND, Yosi, 30900 Zikhron-yaakov, IL
MOSCOVICH-DAGAN, Hila, 45373 Hod-hasharon, IL
HADAR, Noa, 45200 Hod-hasharon, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01N 33/537 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/543*** ***B01J 19/00*** (11) **1 842 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792856.6 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003924 12.10.2005
(87) WO 2006/040551 2006/16 20.04.2006
(88) 29.06.2006
(30) 12.10.2004 US 963044
(54) • *KOMPARTIMENTALISIERTES SCREENING UNTER MIKROFLUIDISCHER KONTROLLE*
• *COMPARTMENTALISED SCREENING BY MICROFLUIDIC CONTROL*
• *CRIBLAGE COMPARTIMENTE PAR REGULATION MICROFLUIDIQUE*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GRIFFITHS, Andrew, Cambridge CB2 2QH, GB
WEITZ, David, Cambridge, MA 02138, US
LINK, Darren, Guildford, CT 06437, US
AHN, Keunho, Boston, MA 02163, US
BIBETTE, Jerome, F-75005 Paris, FR
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 33/543 → (51) ***H01F 1/11***

G01N 33/552 → (51) ***B01J 20/10***

---

(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/574*** (11) **1 842 068 A1*** ***G01N 15/14***
(25) En (26) En
(21) 04745177.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000352 21.06.2004
(87) WO 2005/124350 2005/52 29.12.2005
(54) • *VERWENDUNG VON MEHRFACHPARAMETER-DURCHFLUSSZYTOMETRIE ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND VALIDIERUNG VON IMMUNTHERAPIEN BEI AUTOIMMUN-, HÄMATOLOGISCHEN UND LYMPHOPROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *USE OF MULTIPARAMETRIC FLOW CYTOMETRY FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS, AND VALIDATION OF IMMUNOTHERAPIES IN AUTOIMMUNE, HEMATOLOGIC, AND LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION DE CYTOMETRIE DE FLUX MULTIPARAMETRIQUE POUR DIAGNOSTIC, PRONOSTIQUE ET VALIDATION D'IMMUNOTHERAPIES POUR MALADES AUTOIMMUNES, HEMATOLOGIQUES ET LYMPHOPROLIFERATIVES*
(71) Fondazione Santa Lucia I.R.C.C.S., Via Ardeatina, 306, 00179 Roma, IT
(72) BORSELLINO, Gionvanna, I-00179 Roma, IT
DIAMANTINI, Adamo, I-00179 Roma, IT
BATTISTINI, Luca, , IT
(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/567 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/574 → (51) ***G06F 17/18***

---

(51) ***G01N 33/579*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 842 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858717.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043426 01.12.2005
(87) WO 2007/078268 2007/28 12.07.2007
(30) 02.12.2004 US 632785 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG GRAMPOSITIVER BAKTERIENKONTAMINANTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETECTION AND/OR QUANTIFICATION OF GRAM POSITIVE BACTERIAL CONTAMINANTS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LA DETECTION ET/OU LA QUANTIFICATION DE CONTAMINANTS BACTERIENS GRAM POSITIFS*
(71) Charles River Laboratories, Inc., 251 Ballardvale Street, Wilmington MA 01887, US
(72) WAINWRIGHT, Norman R., Falmouth, MA 02540, US
FOSTER, Jordan T., Chapin, SC 29036, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/58 → (51) ***H01F 1/11***

(51) ***G01N 33/66*** (11) **1 842 070 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709119.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000112 18.01.2006
(87) WO 2006/077317 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0500554
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON OLIGOSACCHARIDEN AUS BLUTPLASMA*
• *METHOD FOR ANALYZING OLIGOSACCHARIDES FROM BLOOD PLASMA*
• *METHODE D'ANALYSE D'OLIGOSACCHARIDES A PARTIR DE PLASMA SANGUIN*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MOURIER, Pierre, F-94220 Charenton Le Pont, FR
VISKOV, Christian, F-91130 Ris Orangis, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Aventis Pharma SA, Direction Brevets - E2/144 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 842 071 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 06703629.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000267 26.01.2006
(87) WO 2006/079816 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501741
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ODER ZUR ÜBERWACHUNG EINER BÖSARTIGEN PLASMAZELLKRANKHEIT*
• *METHOD OF DETECTING OR MONITORING A MALIGNANT PLASMA CELL DISEASE*
• *ESSAI DE DEPISTAGE OU DE MONITORAGE D'UN MYELOME MULTIPLE*
(71) The Binding Site Limited, PO Box 11712, Birmingham B14 4ZB, GB
(72) BRADWELL, Arthur Randell, The Binding Site Limited, Birmingham B14 4ZB, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/48***

G01P 5/165 → (51) ***G01F 1/46***

(51) ***G01P 15/09*** (11) **1 842 072 A1***
G01L 9/08 ***G01L 23/22***
(25) En (26) En
(21) 06701094.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000052 25.01.2006
(87) WO 2006/079239 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 646884 P
(54) • *MASSEISOLIERTER PIEZOELEKTRISCHER SENSOR ZUR MESSUNG VON BESCHLEUNIGUNG ODER DRUCK*
• *GROUND INSULATED PIEZOELECTRIC SENSOR FOR THE MEASUREMENT OF ACCELERATION OR PRESSURE*
• *CAPTEUR PIEZO-ELECTRIQUE ISOLE DE LA TERRE POUR MESURER L'ACCELERATION OU LA PRESSION*
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) KUBLER, John, M., Erlanger, Kentucky 41018, US
COOK, Andrew, Paul, Amherst, New York 14228, US

G01R 31/00 → (51) ***G01D 5/165***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 842 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854328.1 (22) 15.12.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/045582 15.12.2005
(87) WO 2006/073736 2006/28 13.07.2006
(88) 10.08.2006
(30) 03.01.2005 US 28940
(54) • *SONDENKOPF-GRUPPEN*
• *PROBE HEAD ARRAYS*
• *MATRICES DE TETE DE SONDE*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) HENSON, Roy, J., Pleasanton, California 94566, US
LONG, John, M., San Jose, California 95127, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 33/07 → (51) ***G01D 5/16***

(51) ***G01R 33/34*** (11) **1 842 074 A2***
(25) De (26) De
(21) 06704234.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000269 13.01.2006
(87) WO 2006/074943 2006/29 20.07.2006
(88) 29.03.2007
(30) 14.01.2005 DE 102005002094
29.06.2005 DE 102005030744
(54) • *HF - SPULEN FJR KERNSPINTOMOGRAPHEN*
• *RF COILS FOR MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHS*
• *BOBINES A HAUTE FREQUENCE POUR TOMOGRAPHES A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) SCHILLING, Harry, 85072 Eichstätt, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) ***G01R 33/34*** (11) **1 842 075 A1***
G01R 33/3415 ***G01R 33/36***
(25) En (26) En
(21) 06718397.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001316 13.01.2006
(87) WO 2006/076624 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36640
(54) • *MRI-SPULE EINES PHASENGESTEUERTEN ARRAYS MIT STEUERBAREM GEKOPPELTEM RINGRESONATOR*
• *PHASED ARRAY MRI COIL WITH CONTROLLABLE COUPLED RING RESONATOR*
• *BOBINE IRM A AGENCEMENT PHASE PRESENTANT UN RESONATEUR ANNULAIRE CONTROLABLE RELIE A CELLE-CI*
(71) INVIVO CORPORATION, 12601 Research Parkway, Orlando, FL 32826, US
(72) JEVTIC, Jovan, West Allis, Wisconsin 53227, US
PIKEJA, Velibor, Milwaukee, Wisconsin 53221, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 33/3415 → (51) ***G01R 33/34***

G01R 33/36 → (51) ***G01R 33/34***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 842 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718103.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000989 10.01.2006
(87) WO 2006/074486 2006/28 13.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 10.01.2005 US 33044
19.01.2005 US 645427 P
01.07.2005 US 696475 P
19.08.2005 US 709714 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM*
• *FLUID CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE*
(71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
(72) RIZOIU, Ioana, M., San Clemente, California 92673, US
JONES, Jeffrey, W., Robertson, Wyoming 82944, US
KIMMEL, Andrew, I., San Clemente, California 92673, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01S 1/70*** (11) **1 842 077 A2***
G01C 15/00 ***E02F 3/84***
G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 05823824.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057203 28.12.2005
(87) WO 2006/070009 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 28.12.2004 EP 04030884
(54) • *VERFAHREN UND ROTATIONSLASER ZUM ERMITTELN EINER LAGEINFORMATION MINDESTENS EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND ROTATING LASER FOR DETERMINING AN ITEM OF POSITION INFORMATION OF AT LEAST ONE OBJECT*
• *PROCEDE ET LASER ROTATIF POUR DETERMINER UNE INFORMATION DE POSITION D'AU MOINS UN OBJET*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) STEGMAIER, Peter, A., CH-8707 Uetikon a/S, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01S 3/781 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 842 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738676.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009642 16.03.2006
(87) WO 2006/102033 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 84974
(54) • *PLATZIERUNGSHINWEIS DURCH POST-PROCESSING*
• *LOCATION TAGGING USING POST-PROCESSING*
• *INDICATION D'EMPLACEMENT PAR POST-TRAITEMENT*

(71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) GRONEMEYER, Steven, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G01S 7/285*** ***A61B 8/00*** (11) **1 842 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819236.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001383 27.12.2005
(87) WO 2006/070362 2006/27 06.07.2006
(88) 08.03.2007
(30) 30.12.2004 US 640368 P
(54) • *WIRRWARR-UNTERDRÜCKUNG IN ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSSYSTEMEN*
• *CLUTTER SUPPRESSION IN ULTRASONIC IMAGING SYSTEMS*
• *SUPPRESSION D'ECHOS PARASITES DANS DES SYSTEMES D'IMAGERIE PAR ULTRASONS*
(71) Zwirn, Gil, 29 A.D. Gordon St., 49280 Petah Tikva, IL
(72) Zwirn, Gil, 49280 Petah Tikva, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G01S 7/41 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 7/484 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 7/487 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 13/18 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 13/22 → (51) ***G01S 17/02***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **1 842 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718518.3 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001106 10.01.2005
(87) WO 2006/072813 2006/28 13.07.2006
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR RADAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR IN ECHTZEIT*
• *REAL TIME SYNTHETIC APERTURE RADAR PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT RADAR A OUVERTURE SYNTHETIQUE EN TEMPS REEL*
(71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, F-75738 Paris Cédex 15, FR
(72) HARNISCH, Bernd, 2211 MH Noordwijkerhout, NL
BOURQUI, Pascal, Sainte-Foy, Québec G1X 1K1, CA
BERGERON, Alain, Sainte-Foy, Québec G1W 1T2, CA
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***G01S 13/95*** (11) **1 842 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857005.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042449 22.11.2005
(87) WO 2006/083361 2006/32 10.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 03.12.2004 US 3868
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG VON TURBULENZ AUS DER FERNE*
• *SYSTEM FOR MEASURING TURBULENCE REMOTELY*
• *SYSTEME DE MESURE A DISTANCE DE TURBULENCE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) TILLOTSON, Brian, J., Kent, Washington 98042, US
SPINELLI, Charles, B., Bainbridge Is., Washington 98110, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G01S 17/02*** ***G01S 17/93*** ***G01S 7/484*** ***G01S 7/41*** ***G01S 13/18*** ***H01S 3/10*** ***G02B 26/10*** (11) **1 842 082 A2*** ***G01S 7/481*** ***G01S 7/487*** ***G01S 13/22*** ***H01S 3/067*** ***H01S 3/101***
(25) En (26) En
(21) 06701024.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000080 19.01.2006
(87) WO 2006/077588 2006/30 27.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 20.01.2005 IL 16643005
26.06.2005 IL 16940205
(54) • *LASERHINDERNISDETEKTION UND ANZEIGE*
• *LASER OBSTACLE DETECTION AND DISPLAY*
• *TELEMETRIE LASER ET AFFICHAGE POUR LA DETECTION D'OBSTACLES*
(71) Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd., Kiryat Weizmann P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
(72) KRUPKIN, Vladimir, 75350 Rishon Le Zion, IL
YANIV, Avishay, 42221 Netania, IL
GERMAN, Alla, 52601 Ramat Gan, IL
SARID, Moshe, 71908 Reut, IL
ZAJDMAN, Avigdor, 76469 Rehovot, IL
LURIA, Elena, 55201 Kiryat Ono, IL
SHOSHAN, Itamar, 56472 Yehud, IL
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

G01S 17/93 → (51) ***G01S 17/02***

---

(51) ***G01T 1/24*** ***B05D 3/06*** (11) **1 842 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719833.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003152 27.01.2006
(87) WO 2006/081532 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647589 P
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTORKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIATION DETECTOR CRYSTAL AND METHOD OF FORMATION THEREOF*
• *CRISTAL DE DETECTION DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FORMATION*
(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US
(72) SZELES, Csaba, Allison Park, PA 15101, US
CAMERON, Scott, E., Lower Burrell, PA 15068, US
MATTERA, Vincent, D., Jr., Gibsonia, PA 15044, US
CHAKRABARTI, Utpal, K., Allentown, PA 18104, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01V 1/40 → (51) ***G01V 3/00***

---

(51) ***G01V 3/00*** ***G01V 1/40*** (11) **1 842 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855396.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046827 22.12.2005
(87) WO 2006/078416 2006/30 27.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.01.2005 US 644318 P
09.11.2005 US 734797 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER AUSBILDUNGS-LANGSAMKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING FORMATION SLOWNESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER LA QUALITE D'UNE PATE GRASSE EN FORMATION*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) HUANG, Xiaojun, Houston, Texas 77021, US
YIN, Hezhu, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 842 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 05810995.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056093 21.11.2005
(87) WO 2006/076973 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002238
(54) • *SENSOR ZUR ORTUNG METALLISCHER OBJEKTE SOWIE MESSGER[T MIT EINEM SOLCHEN SENSOR*
• *SENSOR FOR LOCATING METALLIC OBJECTS, AND MEASURING INSTRUMENT COMPRISING ONE SUCH SENSOR*
• *DETECTEUR SERVANT A LOCALISER DES OBJETS METALLIQUES ET APPAREIL DE MESURE POURVU D'UN TEL DETECTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE

G01V 5/00 → (51) ***G21K 1/02***

G01V 8/18 → (51) ***G01D 5/36***

---

(51) ***G01V 15/00*** ***G06K 17/00*** (11) **1 842 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706402.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000641 25.01.2006

(87) WO 2006/079520 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003502
23.04.2005 DE 102005019064
(54) • *VERFAHREN ZUR UBERWACHUNG EINER GRUPPE VON OBJEKTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG*
• *METHOD FOR MONITORING A GROUP OF OBJECTS AND ASSOCIATED ARRANGEMENT*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER UN GROUPE D'OBJETS ET ENSEMBLE CORRESPONDANT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HUPP Jürgen, D-90425 Nümberg, DE
GEHRMANN Volker, D-91054 Erlangen, DE
PFLAUM Alexander, D-91054 Erlangen, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***G02B 1/04*** ***B29D 11/00*** (11) **1 842 087 A1*** ***G02C 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709166.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000167 25.01.2006
(87) WO 2006/079715 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500768
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN EINER OPTISCHEN LINSE MIT EINEM DRUCKPRIMER UND OPTISCHE FARBLINSE MIT EINEM DERARTIGEN DRUCKPRIMER*
• *METHOD FOR COLOURING AN OPTICAL LENS COMPRISING A PRINTING PRIMER, AND OPTICAL COLOURED LENS COMPRISING SUCH A PRINTING PRIMER*
• *METHODE DE COLORATION D'UNE LENTILLE OPTIQUE COMPRENANT UN PRIMAIRE D'IMPRESSION, ET LENTILLE OPTIQUE TEINTEE COMPRENANT UN TEL PRIMAIRE D'IMPRESSION*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BURGUIERE, Carine, Essilor International, 94220 Charenton le Pont, FR
TARDIEU, Pascal, Essilor International, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/04 → (51) ***C08F 220/38***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/61***

G02B 3/00 → (51) ***G01J 3/18***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/02***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 842 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06712539.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301392 24.01.2006
(87) WO 2006/080476 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PLASTIC OPTICAL FIBER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE PLASTIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
KOIKE, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
(72) KEGASAWA, Tadahiro, jinomiya-shi, Shizuoka, 4188666F, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 6/27*** ***G02B 27/28*** (11) **1 842 089 A1*** ***H04B 10/18***
(25) En (26) En
(21) 05817045.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056777 14.12.2005
(87) WO 2006/079437 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 IT MI20050112
(54) • *POLARISATIONSSTEUERUNGS-ANSTEUERVERFAHREN FÜR FASEROPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND DEM VERFAHREN ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *POLARISATION-CONTROLLER DRIVING METHOD FOR OPTICAL FIBER TRANSMISSION SYSTEMS AND APPARATUS IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ACTIVATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POLARISATION POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES ET APPAREIL ASSOCIE A CE PROCEDE*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) PERASSO, Aldo, I-16145 Genova, IT
SPECIALE, Massimo, I-16163 Genova, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 842 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854754.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046093 20.12.2005
(87) WO 2006/069045 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 20.12.2004 US 636879 P
(54) • *FASEROPTISCHE TERMINUSBAUGRUPPE*
• *OPTICAL FIBER TERMINUS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TERMINAISON POUR FIBRE OPTIQUE*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle IL 60532-1282, US
(72) DYE, David, E., Rancho Santa Margarita, CA 2688, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) ***E21B 19/08***

G02B 6/48 → (51) ***E21B 19/08***

---

(51) ***G02B 7/02*** (11) **1 842 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719497.7 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002656 25.01.2006
(87) WO 2006/083649 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46252
(54) • *PASSIV AUSGERICHTETE OPTISCHE ELEMENTE*
• *PASSIVELY ALIGNED OPTICAL ELEMENTS*
• *ELEMENTS OPTIQUES A ALIGNEMENT PASSIF*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) RECCO, Joseph, Michael, Spencerport, NY 14459, US
SCHMIEDER, James, Alfred, Wayland, NY 14572, US
LUDINGTON, Paul David, Brockport, NY 14420, US
CAHALL, Scott Christian, Fairport, NY 14450, US
LEIDIG, Carl Frederick, Rochester, NY 14622, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***G02B 9/04*** ***H04N 5/225*** ***H04N 7/01*** (11) **1 842 092 A1*** ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 06719770.7 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/003060 27.01.2006
(87) WO 2006/081478 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 45213
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINER LINSE MIT ERHÖHTER LICHTERFASSUNGSEFFIZIENZ UND UNSCHÄRFEAUSGLEICHER*
• *IMAGING SYSTEM WITH A LENS HAVING INCREASED LIGHT COLLECTION EFFICIENCY AND A DEBLURRING EQUALIZER*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PRESENTANT UNE LENTILLE A EFFICACITE COLLECTRICE DE LUMIERE AMELIOREE ET UN EGALISEUR SUPPRIMANT LE FLOU*
(71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) OLMSTEAD, Bryan, L., Eugene, Oregon 97404, US
SHEARIN, Alan, Eugene, Oregon 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 21/06 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G09G 3/34*** (11) **1 842 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719508.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002670 26.01.2006
(87) WO 2006/081305 2006/31 03.08.2006
(88) 08.02.2007
(30) 26.01.2005 US 593570 P
04.02.2005 US 593674 P
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN MIT GASFÖRMIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAYS USING GASEOUS FLUIDS*
• *ECRANS ELECTROPHORETIQUES UTILISANT DES FLUIDES GAZEUX*
(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, Massachusetts 02144, US
DANNER, Guy, M., Somerville, Massachusetts 02143, US
AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, Massachusetts 02138, US
HONEYMAN, Charles, Howie, Roslindale, Massachusetts 02131, US
WILCOX, Russell, J., Natick, Massachusetts 01760, US

MCCREARY, Michael, D., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

---

(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 3/14*** (11) **1 842 094 A1*** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 06701656.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050072 09.01.2006
(87) WO 2006/075279 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05100200
(54) • *VARIABLE REFLEKTORVORRICHTUNG*
• *VARIABLE REFLECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF REFLECTEUR VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Lingli, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 21/06*** (11) **1 842 095 A2*** ***G02B 21/36***
(25) En (26) En
(21) 05855789.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047287 29.12.2005
(87) WO 2006/081031 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 27.01.2005 US 647572 P
(54) • *OPTISCHES MIKROSKOP MIT ADAPTIVER ABTASTUNG*
• *ADAPTIVE SCANNING OPTICAL MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE OPTIQUE DE SCANNAGE ADAPTATIF*
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 Eight Street, Troy New York 12180, US
(72) POTSAID, Benjamin, Michael, Troy, New York 12180, US
BELLOUARD, Yves, Albany, New York 12203, US
WEN, John, T., Troy, New York 12180, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G02B 26/08 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/02***

G02B 26/10 → (51) ***G01S 17/02***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 6/27***

G02C 7/04 → (51) ***C08J 7/04***

G02C 7/04 → (51) ***G02B 1/04***

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 842 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717333.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000111 04.01.2006
(87) WO 2006/074180 2006/28 13.07.2006
(88) 12.07.2007
(30) 04.01.2005 US 29201
(54) • *UNIVERSELLES ANZEIGEMODUL*
• *UNIVERSAL DISPLAY MODULE*
• *MODULE D'AFFICHAGE UNIVERSEL*
(71) AVESO, INC., 5151 East River Road Suite 411, Fridley MN 55421, US
(72) PENNAZ, Thomas, J., Champlin, Minnesota 55316, US
LAUBACH, Adam, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G02F 1/361*** ***C09K 9/02*** ***C07C 255/36*** (11) **1 842 097 A1*** ***C07C 255/34*** ***C07C 255/37***
(25) En (26) En
(21) 06700611.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000052 12.01.2006
(87) WO 2006/075328 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643106 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM 2-PHOTONEN-ABSORBTIONSVERMÖGEN FÜR NICHTLINEARE ANWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS HAVING IMPROVED 2-PHOTON ABSORBANCE FOR NONLINEAR APPLICATIONS*
• *COMPOSES PRESENTANT UN POUVOIR D'ABSORPTION BIPHOTONIQUE AMELIORE POUR DES APPLICATIONS NON LINEAIRES*
(71) Mempile Inc., c/o PHS Corporate Services, Inc Suite 5100 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHIPWAY, Andrew, 92542 Jerusalem, IL
JABER, Nimer, 90845 Abu Ghosh, IL
GREENWALD, Moshe, 62999 Tel-aviv, IL
GRISHKO, Michael, Ramat-remez, 32541 Haifa, IL
LITWAK, Ariel, 47247 Ramat Hasharon, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G03C 1/74 → (51) ***D21H 23/48***

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 842 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 06703614.5 (22) 26.01.2006
(84) FR
(86) EP 2006/000660 26.01.2006
(87) WO 2006/079529 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004070
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DEFEKTMATERIAL EINER LITHOGRAPHIEMASKE*
• *METHOD FOR REMOVING DEFECTIVE MATERIAL FROM A LITHOGRAPHY MASK*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'UNE MATIERE RESIDUELLE SUR UN MASQUE DE LITHOGRAPHIE*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) CRELL, Christian, 01097 Dresden, DE
NOELSCHER, Christoph, 90419 Nürnberg, DE
VERBEEK, Martin, 81825 München, DE
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 842 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733878.0 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002585 24.01.2006
(87) WO 2006/079093 2006/30 27.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 24.01.2005 US 42640
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-SITU SYNTHESE VON NANOPARTIKELANORDNUNGEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR SYNTHESIZING NANOPARTICLE ARRAYS IN-SITU*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A SYNTHETISER DES RESEAUX DE NANOPARTICULES IN SITU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CARTEGENA DE JESUS, Julio Juan, Aguadilla Puerto Rico, PR 00605, PR
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03F 7/038 → (51) ***C08F 220/06***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 842 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701442.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301381 24.01.2006
(87) WO 2006/078073 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015799
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER PROJEKTION UND AUSGESPARTEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *EXPOSURE METHOD, METHOD FOR FORMING PROJECTING AND RECESSED PATTERN, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT*
• *PROCEDE D'EXPOSITION, PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF A RENFORCEMENTS ET SAILLIES ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT OPTIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) HODOSAWA, Yoshihito c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka 418-8666, JP
EGAMI, Chikara, Shizuoka 4311104, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 842 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701780.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050088 10.01.2006
(87) WO 2006/075291 2006/29 20.07.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.01.2005 EP 05100237
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG*
• *DISPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRISSEN, Petrus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN EIJK, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 842 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722978.1 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000535 21.01.2006
(87) WO 2006/079486 2006/31 03.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 29.01.2005 DE 102005004216
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSGERÄT IN DER HALBLEITERLITHOGRAPHIE*
• *ILLUMINATION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A PROJECTION EXPOSURE MACHINE IN SEMICONDUCTOR LITHOGRAPHY*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE, DESTINE EN PARTICULIER A UNE MACHINE D'EXPOSITION PAR PROJECTION EN LITHOGRAPHIE A SEMICONDUCTEURS*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) BROTSACK, Markus, 73430 Aalen, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 842 103 A2***
H01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 06733891.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002633 13.01.2006
(87) WO 2006/076740 2006/29 20.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 14.01.2005 US 644077 P
(54) • *SYNCHRONES LITHOGRAFISCHES RASTERSCANSYSTEM*
• *SYNCHRONOUS RASTER SCANNING LITHOGRAPHIC SYSTEM*
• *SYSTEME LITHOGRAPHIQUE PAR BALAYAGE LIGNE PAR LIGNE SYNCHRONE*
(71) Arradiance, Inc., 142 North Road, Suite F-150, Sudbury, MA 01776, US
(72) BEAULIEU, David R., Groton, MA 01450, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03G 9/00*** (11) **1 842 104 A1***
F16C 13/04 ***F16C 17/10***
F16C 35/02
(25) En (26) En
(21) 06704779.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000079 25.01.2006
(87) WO 2006/079161 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900284
(54) • *HALTEGLIED FÜR EIN DREHBARES ELEMENT*
• *SUPPORT MEMBER FOR A ROTATABLE ELEMENT*
• *ELEMENT DE SUPPORT POUR ELEMENT ROTATIF*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) TSUI, Samuel, c-/ Room 404 Fook Hong Industrial, Kowloon Bay, Hong Kong, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/18***

G03G 21/00 → (51) ***F16C 23/02***

G03G 21/10 → (51) ***G03G 21/18***

---

(51) ***G03G 21/16*** (11) **1 842 105 A1***
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 06704781.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000081 25.01.2006
(87) WO 2006/079163 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900310
(54) • *FEDERND VORGESPANNTE ENTWICKLUNGSPATRONE*
• *RESILIENTLY BIASED DEVELOPING CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DEVELOPPEMENT SOLLICITEE DE MANIERE ELASTIQUE*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) Zhang, Pater, Gatehill International Ltd, Baoan County, Shen Zhen City, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 842 106 A1***
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 06704776.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000076 25.01.2006
(87) WO 2006/079158 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900283
(54) • *GEBRAUCHSANZEIGE FÜR EINE PATRONE*
• *USAGE INDICATOR FOR A CARTRIDGE*
• *INDICATEUR D`UTILISATION POUR UNE CARTOUCHE*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) TSUI, Samuel, Room 404, Fook Hong Industrial Bld., Kowloon Bay, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 842 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704777.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000077 25.01.2006
(87) WO 2006/079159 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900298
(54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE BLENDE*
• *ACTIVATION MECHANISM FOR A SHUTTER*
• *MECANISME D`ACTIVATION POUR OBTURATEUR*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) TSUI, Samuel, c-/ Room 404, Hong Kong, Kowloon Bay, CN
DONG, Guan Long, c-/ Gatehill International Ltd., Baoan County, Shen Zhen City, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 842 108 A1***
F16B 41/00 ***G03G 21/10***
(25) En (26) En
(21) 06704778.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000078 25.01.2006
(87) WO 2006/079160 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900299
(54) • *ZWEITEILIGE VERFAHRENSPATRONE UND IHRE MONTAGE/DEMONTAGE*
• *TWO-PART PROCESS CARTRIDGE AND ITS ASSEMBLY/DISASSEMBLY*
• *CARTOUCHE DE TRAITEMENT A DEUX PARTIES ET SON ASSEMBLAGE/DESASSEMBLAGE*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) TSUI, Samuel, Kowloon Bay, Hong Kong, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 842 109 A1***
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 06704780.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000080 25.01.2006
(87) WO 2006/079162 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900311
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES TONERERFASSUNGSFENSTERS*
• *TONER DETECTION WINDOW CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE FENETRE DE DETECTION DE TONER*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) TSUI, Samuel, Kowloon Bay, Hong Kong, CN
ZHANG, Pater, Gatehill Internat. Ltd., Baoan County, Shen Zhen City, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 842 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704785.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000093 25.01.2006
(87) WO 2006/079170 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 AU 2005900285
(54) • *POSITIONIERUNGSELEMENT UND SYSTEM FÜR EINE PATRONE*
• *POSITIONING MEMBER AND SYSTEM FOR A CARTRIDGE*
• *ELEMENT DE POSITIONNEMENT ET SYSTEME POUR CARTOUCHE*
(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU
(72) TSUI, Samuel, Room 404, Kowloon Bay Hong Kong, CN

HUANG, Robin, Longhua Town, Shenzhen China, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G03G 21/18 → (51) ***G03G 21/16***

G04B 13/00 → (51) ***G10H 7/00***

G04B 19/08 → (51) ***G04B 19/24***

(51) ***G04B 19/24*** (11) **1 842 111 A2***
G04B 19/08
(25) En (26) En
(21) 06713038.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/301895 24.01.2006
(87) WO 2006/078080 2006/30 27.07.2006
(88) 05.07.2007
(30) 24.01.2005 JP 2005015556
21.10.2005 JP 2005307201
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DIE BEWEGUNG EINER UHR UND UHR*
• *DISPLAY DEVICE FOR TIMEPIECE, MOVEMENT, AND TIMEPIECE*
• *AFFICHAGE POUR MONTRE, MOUVEMENT, ET MONTRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) HIRAGA, Imao, Shenzhen city, Guangdong Province 518000, CN
OKUHARA, Kenichi, Suwa-Shi, Nagano, 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G04B 23/02*** (11) **1 842 112 A2***
G04B 45/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06707771.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050322 19.01.2006
(87) WO 2006/077240 2006/30 27.07.2006
(88) 15.03.2007
(30) 24.01.2005 CH 99052005
(54) • *MIT OFFENER ZIFFERNPLATTE AUSGESTATTETE UHR*
• *TIMEPIECE PROVIDED WITH OPEN DIAL PLATE*
• *PIECE D'HORLOGERIE A CADRAN OUVERT*
(71) Christophe Claret SA, Soleil d'Or 2, 2400 Le Locle, CH
(72) CLARET, Christophe, CH-2025 Chez-le-bart, CH
DUBOIS, Jan, CH-2300 La Chaux-de-fonds, CH
SCHIESSER, Alain, CH-2000 Neuchâtel, CH
GRUOSI, Fawaz, CH-1197 Prangins, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 45/02 → (51) ***G04B 23/02***

(51) ***G04F 1/06*** (11) **1 842 113 A2***
G01K 3/04
(25) En (26) En
(21) 06703356.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000190 20.01.2006
(87) WO 2006/077413 2006/30 27.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 21.01.2005 GB 0501304
24.12.2005 GB 0526451
(54) • *GEBRAUCHSLEBENSDAUERANZEIGE NACH DEM ÖFFNEN FÜR NAHRUNGSMITTELPRODUKTE U. DGL.*
• *OPEN LIFE INDICATOR LABEL FOR FOOD PRODUCE AND SUCHLIKE*
• *ETIQUETTE INDICATRICE POLYVALENTE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET SIMILAIRES*
(71) Dynamic Input Limited, Sefton Street Heywood OL10 2JF, GB
(72) ROBINSON, John, Rochdale, Lancashire OL16 4PJ, GB
WINTERSGILL, Stephen, Accrington, Lancashire BB5 2RX, GB
LIN, Long, Morley, Leeds LS27 0HT, GB
MCLENNAN, Alexander Roy, Cheshire SK9 4BW, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G04G 1/02 → (51) ***H04R 1/02***

G04G 17/08 → (51) ***H04R 1/02***

G05B 15/00 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G05B 19/00*** (11) **1 842 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719777.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003069 27.01.2006
(87) WO 2006/081487 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 27.01.2005 US 647638 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM INNENRAUM EINES GEHÄUSES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTERING ACCESS TO AN INTERIOR COMPARTMENT OF AN ENCLOSURE*
• *SYSTEME ET METHODE POUR ADMINISTRER L'ACCES A UN COMPARTIMENT INTERIEUR D'UN CONTENANT CONFINE*
(71) John D. Brush & Company, Inc., 900 Linden Avenue, Rochester New York 14625, US
(72) CLEVELAND, Terri, Holeey, New York 14470, US
WILDMAN, Kelvin, Honeoye Falls, New York 14472, US
MAGNANT, Paul, Richmond, Vermont 05477, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G05B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G05B 19/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 842 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850366.5 (22) 28.12.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/014086 28.12.2005
(87) WO 2006/074808 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002314
(54) • *SCHALTSCHRANKSTEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SWITCHGEAR CABINET CONTROL SYSTEM AND MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
PROMMERSPERGER, Timo, 35638 Leun, DE
STRACKBEIN, Heinrich, 35444 Biebertal, DE
LAURÖSCH, Sven, 35708 Haiger, DE
ROSENTHAL, Daniel, 57072 Siegen, DE
KREILING, Jörg, 35444 Biebertal, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 842 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700735.1 (22) 03.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/050012 03.01.2006
(87) WO 2006/079569 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003915
(54) • *SYSTEM ZUR SCHNELLEN ANPASSUNG INDUSTRIELLER PROZESSE*
• *SYSTEM FOR THE RAPID ADJUSTMENT OF INDUSTRIAL PROCESSES*
• *SYSTEME PERMETTANT L'ADAPTATION RAPIDE DE PROCESSUS INDUSTRIELS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANZ, Marquart, 82054 Sauerlach, DE
DOS SANTOS ROCHA, Marcos, 80802 München, DE
CHTCHERBINA, Ekaterina, 81827 München, DE
FERSCHA, Alois, A-1030 Wien, AT
HECHINGER, Manfred, A-4040 Linz, AT
MAYRHOFER, Rene, LA2 0RB Galgate. Lancaster, GB

G05B 23/02 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 842 117 A1***
(25) It (26) En
(21) 05709184.5 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000027 20.01.2005
(87) WO 2006/077605 2006/30 27.07.2006
(54) • *AUTOMATISCH ANGETRIEBENER WAGEN ZUM TRANSPORT VON OBJEKTEN INSBESONDERE AUF GOLFPLÄTZEN*
• *AUTOMATICALLY DRIVEN CART FOR TRANSPORTING OBJECTS, IN PARTICULAR ON GOLF COURSES*
• *VOITURETTE AUTOMATIQUE POUR LE TRANSPORT D'OBJETS, NOTAMMENT SUR DES TERRAINS DE GOLF*
(71) O.M.G. S.R.L., Via della Tura, s.N., 56030 Cascine di Buti, IT
(72) SPIGAI, Alberto, I-56032 Buti, IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***G01S 1/70***

G05D 16/16 → (51) ***F16K 31/385***

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 842 118 A1***
A61M 16/00
(25) De (26) De
(21) 05810672.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001956 02.11.2005

(87) WO 2006/079301 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKREGELUNG*
• *PRESSURE CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION*
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) GÖBEL, Christof, 22529 Hamburg, DE
HERRMANN, Frank, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Hansmann-Klickow-Hansmann Patentanwälte Jessenstrasse 4, D-22767 Hamburg, DE

G05D 23/02 → (51) ***F16K 31/00***

(51) ***G05F 1/00*** ***H02H 3/00*** (11) **1 842 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853246.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044282 07.12.2005
(87) WO 2006/063061 2006/24 15.06.2006
(88) 03.05.2007
(30) 07.12.2004 US 7771
(54) • *VERBESSERTE SCHALTKREISE FÜR TRAGBARE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN UND TRAGBARE WIEDERAUFLADBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *IMPROVED CIRCUITRY FOR PORTABLE LIGHTING DEVICES AND PORTABLE RECHARGEABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *CIRCUIT AMELIORE POUR DES DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE PORTABLES ET DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTABLES RECHARGEABLES*
(71) MAG Instrument, Inc., 1635 South Sacramento Avenue, Ontario California 91761, US
(72) WEST, Stacey, Upland, California 91784, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G05F 1/613*** ***H02M 3/156*** (11) **1 842 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706245.5 (22) 16.01.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/000334 16.01.2006
(87) WO 2006/079463 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003686
(54) • *ANORDNUNG ZUM GLÄTTEN DES EINEM VERBRAUCHER ZUGEFÜHRTEN VERBRAUCHERSTROMES*
• *DEVICE FOR SMOOTHING A CURRENT SUPPLIED TO A CONSUMER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LISSER LE COURANT CEDE A UN CONSOMMATEUR*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) RITSCHEL, Reinhard, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G05F 1/67*** (11) **1 842 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717350.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000131 04.01.2006
(87) WO 2006/081038 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 24.01.2005 US 645607 P
20.10.2005 US 253697
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES VERÄNDERLICHEN KENNZEICHENS DURCH EINEN OPERATIONSBEREICH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING A VARIABLE CHARACTERISTIC THROUGH A RANGE OF OPERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI D'UNE CARACTERISTIQUE VARIABLE SUR UNE PLAGE DE FONCTIONNEMENT*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) HOUK, Talbott, M., Monte Sereno, California 95030, US
DUNCAN, Joseph, Palo Alto, California 94303, US
CHEUNG, Eugene, L., Fremont, California 94539, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***G05G 1/04*** (11) **1 842 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717566.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000387 05.01.2006
(87) WO 2006/081050 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 41615
(54) • *POLYPROPYLEN-STUHLLEHNE MIT VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *POLYPROPYLENE RECLINER HANDLE WITH LOCKING MEANS*
• *POIGNEE INCLINABLE EN POLYPROPYLENE EQUIPEE DE MOYENS DE VERROUILLAGE*
(71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
(72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance, Michigan 48182, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G05G 7/00*** ***F16H 33/06*** (11) **1 842 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701867.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000092 24.01.2006
(87) WO 2006/079200 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42648
(54) • *MEHRFACH-WENDEMECHANISMUS FÜR MANUELLE RÜCKENSTÜTZEINSTELLUNG*
• *MULTIPLE TURN MECHANISM FOR MANUAL LUMBAR SUPPORT ADJUSTMENT*
• *MECANISME A TOURS MULTIPLES D'AJUSTEMENT DE SOUTIEN LOMBAIRE MANUEL*
(71) Schukra of North America, Ltd., 360 Silver Creek Industrial Drive R. R. Nr. 1 Tecumseh, Windsor, Ontario N8N 4Y3, CA
(72) LIU, Jintao, Windsor, Ontario N8R 1T8, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G06C 13/00*** (11) **1 842 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810114.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037543 18.10.2005
(87) WO 2006/044940 2006/17 27.04.2006
(88) 18.05.2007
(30) 19.10.2004 US 620397 P
(54) • *SICHERE KARTEN UND VERFAHREN*
• *SECURE CARDS AND METHODS*
• *CARTES SECURISEES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) VERITEC, INC., 2445 Winnetka Avenue North, Golden Valley, MN 55427, US
(72) JOHANNS, Lawrence, Golden Valley, Minnesota 55427, US
VON KLINGGRAEFF, Henning, W., Golden Valley, Minnesota 55427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 9/08***

G06F 1/20 → (51) ***F28D 15/02***

(51) ***G06F 1/26*** ***H01M 2/30*** ***H01M 10/42*** (11) **1 842 125 A1*** ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 05802613.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004356 11.11.2005
(87) WO 2006/056744 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 GB 0425967
25.08.2005 US 211934
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIEBAUGRUPPE*
• *RECHARGEABLE BATTERY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PILE RECHARGEABLE*
(71) Moixa Energy Holdings Limited, Russell Square House 10-12 Russell Square, London WC1B 5LF, GB
(72) DANIEL, Simon Richard, Farnham, Surrey GU9 9AU, GB
WRIGHT, Christopher Verity, Gloucestershire GL5 3NX, GB
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 842 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710295.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000173 13.01.2006
(87) WO 2006/075250 2006/29 20.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 14.01.2005 US 36254
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM STROMMANAGEMENT EINES SCHALTUNGSMODULS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR POWER MANAGEMENT OF A CIRCUIT MODULE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER L'ALIMENTATION D'UN MODULE DE CIRCUIT*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) ORR, Stephen, J., Markham, Ontario L3P 3T4, CA

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 7/04*** ***G06F 12/00*** ***G06F 17/00*** ***G06F 7/58*** ***G06F 19/00*** ***G06K 19/00*** ***H03M 1/68*** ***H04K 1/00*** (11) **1 842 127 A2*** ***G06F 12/14*** ***G06F 17/30*** ***G06F 15/16*** ***G06K 9/00*** ***G11C 7/00*** ***H04L 9/32*** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 05817902.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001367 21.12.2005
(87) WO 2006/070353 2006/27 06.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 30.12.2004 US 640824 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN IDENTIFIZIERUNG VON RECHNERSPEICHEREINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY IDENTIFYING COMPUTER STORAGE DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IDENTIFICATION SECURISEE DE DISPOSITIFS MEMOIRES D'ORDINATEURS*
(71) Safend Ltd, 6 HaNechoset St., 69710 Tel-Aviv, IL
(72) ROSENAN, Avner, 56478 Yehud, IL
GUTTERMAN, Zvi, 93715 Jerusalem, IL
HAZAMA, Hay, 55521 Kiriat Ono, IL
GAN, Orli, 65211 Tel Aviv, IL
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 7/38*** ***H04L 9/32*** (11) **1 842 128 A1*** ***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 06701572.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000058 18.01.2006
(87) WO 2006/076800 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644034 P
(54) • *BESCHLEUNIGTE VERIFIKATION DIGITALER SIGNATUREN UND ÖFFENTLICHER SCHLÜSSEL*
• *ACCELERATED VERIFICATION OF DIGITAL SIGNATURES AND PUBLIC KEYS*
• *VERIFICATION ACCELEREE DE SIGNATURES NUMERIQUES ET DE CLES PUBLIQUES*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) STRUIK, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
GALLANT, Robert, Newfoundland & Labrador A2H7J2, CA
BROWN, Daniel, Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA
LAMBERT, Robert, Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
ANTIPA, Adrian, Brampton, Ontario L6P 0E3, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 7/58 → (51) ***G06F 7/04***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 842 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826604.0 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045652 19.12.2005
(87) WO 2006/081001 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 43668
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERUNG DER RESSOURCENVERWALTUNG BEI RECHNERANWENDUNGEN*
• *METHOD TO AUTOMATE RESOURCE MANAGEMENT IN COMPUTER APPLICATIONS*
• *METHODE POUR AUTOMATISER UNE GESTION DE RESSOURCES DANS DES APPLICATIONS INFORMATIQUES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KAMPPARI, Olavi, A., Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **1 842 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06707819.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050405 24.01.2006
(87) WO 2006/077261 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500720
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ZUGANGS ZU GEMEINSAM BENUTZTEN RESSOURCEN IN EINER MEHRPROZESSORUMGEBUNG*
• *METHOD FOR MANAGING ACCESS TO SHARED RESOURCES IN A MULTI-PROCESSOR ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DESTINE A LA GESTION DE L'ACCES A DES RESSOURCES PARTAGEES DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIPROCESSEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) VERTES, Marc, F-31470 Saint Lys, FR
BERGHEAUD, Philippe, 2198 Johannesbourg, ZA
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G06F 11/00*** ***H03M 13/00*** (11) **1 842 131 A2*** ***H03M 13/03***
(25) En (26) En
(21) 05854778.7 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046119 14.12.2005
(87) WO 2006/066242 2006/25 22.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 15.12.2004 US 13652
(54) • *AUTOMATISCHE CRC-FORMAT-ERFASSUNG UND -EINSTELLUNG*
• *CRC FORMAT AUTOMATIC DETECTION AND SETTING*
• *DETECTION ET REGLAGE AUTOMATIQUES DE FORMAT CRC*
(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Blvd., IP Law Department Mail Stop 203A, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) KISELA, James W., Snohomish, Washington 98290, US
TRESELER, Mike, Edmonds, Washington 98026, US
(74) Lock, Howard John, Howard Lock Intellectual Property Westthorpe Business Innovation Centre Westthorpe Fields Business Park Killamarsh, Sheffield S21 1TZ, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 842 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707818.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050404 24.01.2006
(87) WO 2006/077260 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500723
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES PROTOKOLLIERENS UND WIEDERABSPIELENS VON MULTITASK-ANWENDUNGEN IN EINEM EINZELPROZESSOR- ODER MEHRPROZESSOR-COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE LOGGING AND REPLAY OF MULTI-TASK APPLICATIONS IN A MONO-PROCESSOR OR MULTI-PROCESSOR COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA JOURNALISATION ET LA REEXECUTION D'APPLICATIONS MULTITACHES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE MONOPROCESSEUR OU MULTIPROCESSEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) VERTES, Marc, F-31470 Saint Lys, FR
GOUAILLARDET, Gilles, F-31000 Toulouse, FR
BERGHEAUD, Philippe, 2198 Johannesbourg, ZA
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 842 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825532.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040000 02.11.2005
(87) WO 2006/057790 2006/22 01.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 24.11.2004 US 997198
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SERVICEQUALITÄTSMANAGEMENT FÜR EIN LAGERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING QUALITY OF SERVICE FOR A STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE POUR UN SYSTEME DE STOCKAGE*
(71) Agami Systems, Inc., 1269 Innsbruck Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) EARL, William, J., Boulder Creek, CA 95006, US
EKAMBARAM, Dhanabal, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 7/04***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 842 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704840.7 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(86) SG 2005/000020 26.01.2005
(87) WO 2006/080897 2006/31 03.08.2006

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE SPEICHERAKTUALISIERUNG*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MEMORY UPDATING*
• *AMELIORATIONS APPORTEES ET ASSOCIEES A UNE MISE A JOUR DE MEMOIRE*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) KAMIKO, Taro, 05-468 Singapore 823172, SG
LEE, Yao Chye, Singapore 460040, SG
NAYAK, Ganesha, Singapore 370027, SG
SOW, Jin Sze, Singapore 439431, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 842 135 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 06753380.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003334 11.04.2006
(87) WO 2006/108618 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05290792
(54) • *GENERISCHER KOSTENGÜNSTIGER HARDWARE-MECHANISMUS FÜR SPEICHERSCHUTZ*
• *GENERIC LOW COST HARDWARE MECHANISM FOR MEMORY PROTECTION*
• *MECANISME MATERIEL GENERIQUE ECONOMIQUE POUR LA PROTECTION DE MEMOIRE*
(71) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) BOULE, Ivan, F-75011 Paris, FR
LEBEE, Pierre, F-60800 Crépy en Valois, FR
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 12/14 → (51) ***G06F 7/04***

G06F 13/14 → (51) ***H04M 3/56***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 7/04***

G06F 15/16 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 842 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822242.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004376 19.12.2005
(87) WO 2006/080772 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 20050007923
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERKAUF GEBRAUCHTER INHALTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELLING USED CONTENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VENTE DE CONTENUS UTILISES*
(71) KTFreetel Co., Ltd., Lotte Castle Plaza 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) JANG, Jae-seok, Seoul 137-070, KR
IM, Seok-bin, Seoul 137-070, KR
SEO, In-wook, Seoul 137-070, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 842 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826662.8 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042985 29.11.2005
(87) WO 2006/071422 2006/27 06.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 29.12.2004 US 27175
(54) • *FORTSCHRITTLICHE ELEKTRONISCHE BENACHRICHTIGUNG FÜR EIN POSTSTÜCK*
• *ADVANCED ELECTRONIC NOTIFICATION FOR A MAILPIECE*
• *NOTIFICATION ELECTRONIQUE AMELIOREE D'UN COURRIER*
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) FOTH, Thomas, J., Trumbull, CT 06611, US
MCNAB, Cornelius, S., Cambridge, MA 02139, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 842 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716463.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001013 20.03.2006
(87) WO 2006/101329 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 KR 20050023815
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON INHALTSRECHTEN*
• *CONTENTS RIGHTS PROTECTING METHOD*
• *PROCEDE POUR PROTEGER DES DROITS DE CONTENUS*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Seung-Jae, Gwangmyeong, Gyeonggi-do 423-763, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/044***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 7/04***

---

(51) ***G06F 17/18*** (11) **1 842 139 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 06701307.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000670 26.01.2006
(87) WO 2006/079530 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004294
(54) • *AUSWAHL UND BEWERTUNG VON DIAGNOSEPRÜFUNGEN MITTELS DAC (DISCORDANCE ANALYSIS CHARACTERISTICS)*
• *SELECTION AND EVALUATION OF DIAGNOSTIC TESTS BY MEANS OF DISCORDANCE ANALYSIS CHARACTERISTICS (DAC)*
• *SELECTION ET EVALUATION DE TESTS DIAGNOSTIQUES AU MOYEN DES CARACTERISTIQUES DE L'ANALYSE DE DISCORDANCE (DAC)*
(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH, Siemensstrasse 3, 35463 Fernwald, DE
(72) BUTZ, Hermann, 51369 Leverkusen, DE
KELLER, Thomas, 04275 Leipzig, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 17/20*** (11) **1 842 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701663.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000076 18.01.2006
(87) WO 2006/077481 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645199 P
(54) • *DURCH RICHTLINIEN GESTEUERTE MOBIL-FORMULAR-ANMELDUNGEN*
• *POLICY-DRIVEN MOBILE FORMS APPLICATIONS*
• *APPLICATIONS A BASE DE FORMULAIRES MOBILES COMMANDEES PAR DES REGLES*
(71) Truecontext Corporation, 340 MacLaren Street, Suite 300, Ottawa, Ontario K2P 0M6, CA
(72) CHANE, Marc, Ottawa, Ontario K1S 1B1, CA
MCGUIRE, Kevin, Ottawa, Ontario K2K 3J2, CA
PEYTON, Liam, Ottawa, Ontario K1V 1M2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 842 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704525.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050171 17.01.2006
(87) WO 2006/077535 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 EP 05100339
(54) • *ERSTELLUNG VON MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN*
• *MULTIMEDIA PRESENTATION CREATION*
• *CREATION D'UNE PRESENTATION MULTIMEDIA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka,, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
BARBIERI, Mauro, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
AGNIHOTRI, Lalitha, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 842 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704674.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050138 16.01.2006
(87) WO 2006/077512 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 CN 200510002529
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR BILDDURCHSUCHUNG*
• *A USER INTERFACE FOR BROWSING IMAGE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR NAVIGATION SUR IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan Patrick, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 842 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710226.9 (22) 10.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000030 10.01.2006
(87) WO 2006/072882 2006/28 13.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 10.01.2005 US 642115 P
(54) • *DURCH EINGEBETTETE ÜBERSETZUNG VERBESSERTE SUCHE*
• *EMBEDDED TRANSLATION-ENHANCED SEARCH*
• *RECHERCHE AMELIOREE A TRADUCTION INTEGREE*
(71) Melingo, Ltd., 16 Totseret Haaretz St., 67891 Tel Aviv-Yafo, IL
(72) NEEMAN, Yoni M., Melingo LTD., 67891 Tel Aviv-Yafo, IL
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/04***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 842 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825646.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003616 30.11.2005
(87) WO 2006/059211 2006/23 08.06.2006
(88) 05.04.2007
(30) 30.11.2004 PCT/CH0200/718
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON MEDIKAMENTEN, MEDIKATIONEN UND THERAPIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTRODUCTION OF DRUGS, MEDICATIONS AND THERAPIES*
• *SYSTEME ET METHODE POUR L'INTRODUCTION RAPIDE ET SECURISEE DE NOUVEAUX MEDICAMENTS, MEDICATIONS ET THERAPIES A PARTIR D'ESSAIS CLINIQUES DANS DES SOINS DE SANTE GENERAUX*
(71) Voegeli, Fridolin, Aegertlistrasse 19, 8800 Thalwil, CH
(72) Voegeli, Fridolin, 8800 Thalwil, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 842 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717465.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000268 05.01.2006
(87) WO 2006/081041 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 26.01.2005 US 647319 P
01.12.2005 US 291151
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND KONFIGURIERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN SOWIE ZUR PROGRAMMIERUNG VON PATIENTENBEHANDLUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEDICAL DEVICES MANAGEMENT AND CONFIGURATION AND FOR SCHEDULING PATIENT TREATMENTS*
• *DISPOSITIF MEDICAL INTEGRE ET SYSTEME D'INFORMATION POUR SOINS DE LA SANTE*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) PETRO, Alan, San Jose, California 95127, US
PETTINE, Richard J., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 842 146 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06718658.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001614 17.01.2006
(87) WO 2006/081103 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44626
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON PATIENTENDATEN MIT ANALYTISCHEN INSTRUMENTEN IN DIREKTER KOMMUNIKATION MITEINANDER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PATIENT DATA WITH ANALYTICAL INSTRUMENTS IN DIRECT COMMUNICATION WITH EACH OTHER*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER DES DONNEES DE PATIENT A L'AIDE D'INSTRUMENTS D'ANALYSE QUI COMMUNIQUENT DIRECTEMENT LES UNS AVEC LES AUTRES*
(71) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02142, US
(72) AZER, Anwar, A., Stoneham, Massachusetts 02180, US
BENET, Ramon, E., Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 842 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719440.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002583 24.01.2006
(87) WO 2006/079092 2006/30 27.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.01.2005 US 646757 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON ZELLSIGNALISIERUNGSSYSTEMEN MITHILFE VON BAYES-NETZWERKEN*
• *METHOD FOR MODELING CELL SIGNALING SYSTEMS BY MEANS OF BAYESIAN NETWORKS*
• *UTILISATION DE RESEAUX DE BAYES AFIN DE MODELISER DES SYSTEMES DE SIGNALISATION DES CELLULES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue Bldg. 16-244, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) NOLAN, Garry P., Palo A Ito, California 94305-5175, US
PEREZ, Omar D., Palo Al to, California 94305-5175, US
SACHS, Karen, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LAUFFENBURGER, Douglas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/044***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 6/03***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 7/04***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 842 148 A2***
G06F 21/22
(25) En (26) En
(21) 06700770.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050013 18.01.2006
(87) WO 2006/077443 2006/30 27.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 20.01.2005 EP 05001120
(54) • *COMPUTERSCHUTZ VOR MALWARE-EINFLUSS*
• *COMPUTER PROTECTION AGAINST MALWARE AFFECTION*
• *PROTECTION INFORMATIQUE FACE A UNE ANOMALIE DE LOGICIEL MALVEILLANT*
(71) William Grant Rothwell, Lehnmattstrasse 3, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
(72) William Grant Rothwell, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 842 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704539.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050149 16.01.2006
(87) WO 2006/077520 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644541 P
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE ZEITREFERENZ UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *TAMPER-RESISTANT TIME REFERENCE AND APPARATUS USING SAME*
• *REFERENCE TEMPORELLE INFALSIFIABLE ET APPAREIL UTILISANT CETTE DERNIERE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DRUDE, Stefan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 842 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718773.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001752 18.01.2006
(87) WO 2006/078728 2006/30 27.07.2006
(88) 02.08.2007
(30) 19.01.2005 US 39645
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ANMERKUNGEN ZU EINER DIGITALE ARBEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ANNOTATIONS OF A DIGITAL WORK*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ANNOTATIONS RELATIVES A UNE OEUVRE NUMERIQUE*

(71) Amazon Technologies, Inc., 920 Incline Way, Suite C, Incline Village NV 89451, US
(72) SIEGEL, Hilliard, B., Incline Village, NV 89451, US
MANBER, Udi, Incline Village, NV 89451, US
LEBLANG, Jonathan, Incline Village, NV 89451, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 842 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719705.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002963 26.01.2006
(87) WO 2006/081436 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647363 P
14.10.2005 US 726664 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON PREIS- UND/ODER PRODUKTINFORMATIONEN AN KONSUMENTEN IN ECHTZEIT ODER BEINAHE IN ECHTZEIT SOWIE FÜR OPTIONALE BESTELLUNG UND OPTIONALE AUTOMATISIERTE EINKAUFSAUKTIONEN IN ECHTZEIT ODER BEINAHE IN ECHTZEIT ÜBER DRAHTLOSE ODER VERDRAHTETE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING REAL-TIME OR NEAR REAL-TIME PRICE AND/OR PRODUCT INFORMATION TO CONSUMERS AND FOR FACILITATING OPTIONAL FULFILLMENT AND OPTIONAL, AUTOMATED, REAL-TIME OR NEAR REAL-TIME REVERSE AUCTIONS THROUGH WIRELESS OR WIRELINE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRANSMETTRE, EN TEMPS REEL OU QUASI REEL, DES INFORMATIONS DE PRIX ET/OU DE PRODUITS A DES CONSOMMATEURS, ET DE FACILITER LA REALISATION FACULTATIVE, ET DES VENTES AUX ENCHERES INVERSEES, EN TEMPS REEL OU QUASI REEL, EVENTUELLEMENT AUTOMATISEES, AU MOYEN DE DISPOSITI*
(71) Gould, David A, 200 East 24th Street Apt. 1803, New York NY 10010, US
Karys, Alec P., 7 Wyndstone Way, Framingham MA 01701, US
(72) Gould, David A, New York NY 10010, US
Karys, Alec P., Framingham MA 01701, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 842 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734016.6 (22) 26.01.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/003104 26.01.2006
(87) WO 2006/081505 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647270 P
25.01.2006 US 275703
(54) • *DISTANZ-IRISERKENNUNGSYSTEM*
• *A DISTANCE IRIS RECOGNITION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TETERECONNAISSANCE D'UN IRIS*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HAMZA, Rida, Eagan, Minnesota 55122, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06F 7/04***

---

(51) ***G06K 9/40*** (11) **1 842 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719707.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002966 27.01.2006
(87) WO 2006/081438 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 648228 P
03.02.2005 US 650300 P
(54) • *UNTERSCHEIDUNG VON BELEUCHTUNGS- UND REFLEXIONSBEREICHEN*
• *DIFFERENTIATION OF ILLUMINATION AND REFLECTION BOUNDARIES*
• *DIFFERENTIATION DES LIMITES D'ECLAIREMENT ET DE REFLEXION*
(71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, San Francisco, California 94111, US
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, New York 10019, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, D-93047 Regensburg, DE

---

(51) ***G06K 9/48*** (11) **1 842 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733976.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002965 27.01.2006
(87) WO 2006/081437 2006/31 03.08.2006
(88) 26.07.2007
(30) 27.01.2005 US 648228 P
03.02.2005 US 650300 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG DES BELEUCHTUNGSFLUSSES IN EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ILLUMINATION FLUX IN AN IMAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN FLUX D'ECLAIREMENT DANS UNE IMAGE*
(71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, San Francisco, California 94111, US
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, New York 10019, US
MAXWELL, Bruce, Allen, Springfield, Pennsylvania 19064, US
SMITH, Casey, Arthur, Ithaca, New York 14850, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, D-93047 Regensburg, DE

G06K 17/00 → (51) ***G01V 15/00***

G06K 19/00 → (51) ***G06F 7/04***

G06K 19/02 → (51) ***G11B 33/02***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 19/067***

---

(51) ***G06K 19/067*** ***G06K 19/06*** (11) **1 842 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719644.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002864 26.01.2006
(87) WO 2006/081385 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44662
(54) • *METALLSCHICHT MIT TRANSAKTIONSKARTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL LAYER CONTAINING TRANSACTION CARD AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CARTE DE TRANSACTION CONTENANT UNE COUCHE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) American Express Marketing & Development Corporation, World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US
(72) GANDEL, Priscilla, Long Branch, New Jersey 07740, US
LASCH, Ellen, New York, New York 10024, US
WEBB, Lisa Ann Morrill, Darien, Connecticut 06820, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 842 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710663.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050112 12.01.2006
(87) WO 2006/077505 2006/30 27.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 19.01.2005 EP 05100309
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BETRIEBSDATEN UND/ODER MIT PLAYBACKDATEN FÜR EIN REMOTEGERÄT VERBUNDENEN DATEN*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF PROVIDING OPERATING DATA AND/OR DATA ASSOCIATED WITH PLAYBACK DATA TO A REMOTE DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE DONNEES DE FONCTIONNEMENT ET/OU DE DONNEES ASSOCIEES A DES DONNEES DE LECTURE A UN DISPOSITIF DISTANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GRAEBER, Frank, A-1101 Vienna, AT
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

---

(51) ***G06K 19/077*** ***B41J 3/44*** (11) **1 842 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718475.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001404 12.01.2006
(87) WO 2006/076667 2006/29 20.07.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.01.2005 US 643851 P
24.06.2005 US 166782
24.06.2005 US 165835
24.06.2005 US 166784
24.06.2005 US 166783
(54) • *FUNKFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETIKETTEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*

- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION LABELS AND SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
- *ETIQUETTES D'IDENTIFICATION DE FREQUENCE RADIO, SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) Berson, William, 9 Huckleberry Lane, Weston CT 06883, US
(72) Berson, William, Weston CT 06883, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 842 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701110.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000074 18.01.2006
(87) WO 2006/080003 2006/31 03.08.2006
(30) 30.01.2005 IL 16656505
06.04.2005 US 668608 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERTEILUNG VON ZUWEISUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING ASSIGNMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DES ATTRIBUTIONS DE RESSOURCES*
(71) ELBIT SYSTEMS LTD., Science Industry Center (matam) P.O. Box 539, Haifa 31053, IL
(72) MOSES, Eyal, 96224 Jerusalem, IL
WEITMAN, Gilad, 75768 Rishon-lezion, IL
GLASER, Amnon, 36811 Nesher, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 842 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718731.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001702 18.01.2006
(87) WO 2006/078695 2006/30 27.07.2006
(88) 24.05.2007
(30) 18.01.2005 US 644804 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON KUNSTPRODUKTION UND DRUCKVORBEREITUNG*
• *METHOD OF MERGING ART PRODUCTION AND PREPRESS*
• *PROCEDE DE FUSION DE PRODUCTION D'ART ET DE PRE-PRESSE*
(71) RPI Graphic Data Solutions, Inc., 1950 Radcliff Drive, Cincinnati, Ohio 45204, US
(72) RELLAR, Gary, Cincinnati, Ohio 45052, US
RELLAR, Kenneth, W., Cincinnati, Ohio 45052, US
THOMPSON, Jennifer, Fort Thomas, Kentucky 41075, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 842 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855306.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046723 23.12.2005
(87) WO 2006/071757 2006/27 06.07.2006
(88) 05.07.2007
(30) 23.12.2004 US 638116 P
(54) • *GELDMARKTHANDELSYSTEM*
• *MONEY MARKET TRADING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGE COMMERCIAL SUR LE MARCHE MONETAIRE*
(71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
(72) FOSTER, James R., London E8 3EZ, GB
PENNEY, Neill, Surbiton, Surrey KT6 5RE, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 842 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853339.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044395 07.12.2005
(87) WO 2006/080988 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646816 P
02.12.2005 US 293591
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRODUKTANRECHNUNG IN BEZUG AUF PROBENLAGER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCT IMPUTATION RELATING TO SAMPLE STORES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENTREE DE PRODUITS EN RELATION AVEC DES MAGASINS D'ECHANTILLONS*
(71) Ims Software Services, Inc., 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462, US
(72) BOARDMAN, Chris, Collegeville, PA 19426, US
WYNNE, Brian, Wayne, PA 19087, US
COPELAND, Kennon, Fredericksburg, VA 22407, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 842 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707788.3 (22) 23.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/050361 23.01.2006
(87) WO 2006/079613 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 IT MI20050100
(54) • *WASSERZEICHENMARKIERVERFAHREN FÜR FILME*
• *MOTION PICTURE WATERMARKING TECHNIQUE*
• *TATOUAGE NUMERIQUE DE FILM CINEMATOGRAPHIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TURCHETTA, Daniele, I-00133 Rome, IT
PICCARDI, Giuseppe, I-00159 Rome, IT
MASINI, Massimo, I-00182 Rome, IT
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 842 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712382.0 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/002921 27.01.2005
(87) WO 2006/080922 2006/31 03.08.2006
(54) • *FILMMARKIERUNGS-DETEKTIONSSYSTEM*
• *FILM MARKING DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE MARQUAGE DE FILM*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
OSAWA, Ryoichi, Indianapolis, IN 46240, US
SCHMIDT, Robert, Warren, Carmel, IN 46033, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 842 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701850.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050170 17.01.2006
(87) WO 2006/077534 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 EP 05300045
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON BILDERN*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNMENT OF IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR L'ALIGNEMENT D'IMAGES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ECK, Kai c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
BREDNO, Joerg c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
STEHLE, Thomas c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/03***

G06T 7/00 → (51) ***G01C 21/32***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 842 165 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709163.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000164 23.01.2006
(87) WO 2006/079712 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500814
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER DETAILEBENE MITTELS SICHTBARKEITSBERECHNUNG FÜR DREIDIMENSIONALE SZENEN MIT MEHREREN DETAILEBENEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING LEVEL OF DETAIL, BY VISIBILITY COMPUTING FOR THREE-DIMENSIONAL SCENES WITH MULTIPLE LEVELS OF DETAIL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DU NIVEAU DE DÉTAIL PAR CALCUL DE VISIBILITÉ POUR DES SCÈNES 3D MULTINIVEAUX DE DÉTAIL*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ROYAN, Jérôme, F-35700 Rennes, FR
BOUGET, Loïc, F-35000 Rennes, FR
CAVAGNA, Romain, F-35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06T 17/00 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***G07B 17/02*** (11) **1 842 166 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709449.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050065 27.01.2006
(87) WO 2006/079756 2006/31 03.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 27.01.2005 FR 0500858
(54) • *VERFAHREN ZUM FRANKIEREN UND VERFOLGEN VON POSTSENDUNGEN*
• *MAIL FRANKING AND TRACKING METHOD*
• *PROCEDE D'AFFRANCHISSEMENT ET DE SUIVI DE COURRIER*
(71) Jouvin, Frédéric, 18 Chemin de Codan, 44740 Batz-sur-mer, FR
Jouvin, Jean-Luc, 18 Chemin de Codan, 44740 Batz-sur-mer, FR
(72) Jouvin, Frédéric, 44740 Batz-sur-mer, FR
Jouvin, Jean-Luc, 44740 Batz-sur-mer, FR

(51) ***G07D 7/12*** ***B07C 3/14*** (11) **1 842 167 A1*** ***G01N 21/00***
(25) De (26) De
(21) 06701491.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000033 23.01.2006
(87) WO 2006/079133 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AT 1282005
(54) • *BRIEFMARKENERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *STAMP IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE TIMBRES POSTAUX*
(71) Ölzant, Helmuth, Sylvesterstrasse 18, 3032 Eichgraben, AT
(72) Ölzant, Helmuth, 3032 Eichgraben, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 842 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703384.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000249 25.01.2006
(87) WO 2006/079803 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501566
01.02.2005 GB 0502040
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MÜNZAUSGABE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO COIN DISPENSING*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA DISTRIBUTION DE JETONS*
(71) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham, Lancashire OL1 4EQ, GB
(72) BELLIS, David Innovative Technology Ltd., Oldham OL1 4EQ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G07D 9/00 → (51) ***B44B 5/02***

(51) ***G07F 7/00*** (11) **1 842 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701103.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2006/000029 24.01.2006
(87) WO 2006/080851 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 NO 20050401
25.01.2005 NO 20050402
25.01.2005 NO 20050403
25.01.2005 NO 20050404
25.01.2005 NO 20050405
25.01.2005 NO 20050406
25.01.2005 NO 20050407
(54) • *MITTEL IN RÜCKNAHMEAUTOMATEN ZUM AUFNEHMEN, HANDHABEN, SORTIEREN UND LAGERN VON RÜCKGABEARTIKELN ODER -GEGENSTÄNDEN*
• *MEANS IN A REVERSE VENDING MACHINE (RVM) FOR RECEIVING, HANDLING, SORTING AND STORING RETURNABLE ITEMS OR OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'UNE RECUPERATRICE AUTOMATIQUE DE DECHETS POUR LA RECUPERATION, LE TRAITEMENT, LE TRI ET LE RANGEMENT D'ARTICLES OU D'OBJETS RECUPERABLES*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) SAETHER, Geir, N-1370 Asker, NO
SIVERTSEN, Ronald, N-1392 Vettre, NO
LUNDE, Tom, N-1365 Blommenholm, NO
(74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 842 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712003.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002339 24.01.2005
(87) WO 2006/080911 2006/31 03.08.2006
(54) • *SYSTEM ZUM KOMMUNIZIEREN MIT EINEM PLAYER*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH A PLAYER*
• *SYSTEME PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC UN JOUEUR*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) BOYD, Scott A., Acres Gaming Incorporated, Las Vegas, NV 89119, US
MARTIN, Kim, Acres Gaming Incorporated, Las Vegas, NV 89119, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 842 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706358.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000553 23.01.2006
(87) WO 2006/077150 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 202005001032 U
(54) • *SPIELAUTOMAT*
• *GAMBLING MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
(71) Wessling, Herbert, Dorstener Strasse 261, 44653 Herne, DE
(72) Wessling, Herbert, 44653 Herne, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

G08B 21/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G08C 13/00*** (11) **1 842 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701834.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050052 06.01.2006
(87) WO 2006/075267 2006/29 20.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 14.01.2005 EP 05100214
(54) • *BEWEGUNG VON DURCH EINE BERÜHRUNGSEINGABE-ANZEIGEVORRICHTUNG DARGESTELLTEN OBJEKTEN*
• *MOVING OBJECTS PRESENTED BY A TOUCH INPUT DISPLAY DEVICE*
• *OBJETS MOBILES PRESENTES PAR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ENTREE TACTILE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) LANFERMANN, Gerd, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G08C 13/00*** (11) **1 842 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717906.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000761 10.01.2006
(87) WO 2006/076329 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643189 P
03.06.2005 US 144167
(54) • *VERTEILTER HANDELSABSTIMMUNGSDIENST*
• *DISTRIBUTED TRADE MATCH SERVICE*
• *SERVICE DE RAPPROCHEMENT D'ECHANGES REPARTIS*
(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7499, US
(72) BORRO, Todd, Chicago, Illinois 60622, US
WATERS, Paul, Chicago, Illinois 60601, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G08C 17/00*** (11) **1 842 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825299.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057111 22.12.2005
(87) WO 2006/069971 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 IT TV20040158
(54) • *FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG*
• *REMOTE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

G08C 19/00 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G08C 19/12*** ***H04L 17/02*** (11) **1 842 175 A2***

(25) En (26) En
(21) 05855472.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046916 23.12.2005
(87) WO 2006/076154 2006/29 20.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.01.2005 US 35484
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER UNIVERSELLEN FERNBEDIENUNG*
• *METHOD FOR UNIVERSAL REMOTE CONTROL CONFIGURATION*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE TELECOMMANDE UNIVERSELLE*
(71) Skipjam Corp., Suite 500G, 168 Irving Avenue, Port Chester, NY 10573, US
(72) SPILO, Michael, Greenwich, Connecticut 06830, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G08G 5/04*** (11) **1 842 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851579.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041063 10.11.2005
(87) WO 2006/080966 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 44909
(54) • *FLUGZEUG-VERKEHRSWARNSYSTEM MIT EINEM AD-HOC-FUNKNETZWERK*
• *AIRCRAFT TRAFFIC WARNING SYSTEM USING AN AD-HOC RADIO NETWORK*
• *SYSTEME D'AVERTISSEMENT DE TRAFIC AERIEN UTILISANT UN RESEAU RADIO AD-HOC*
(71) Symbol Technologies, Inc., Patent Department, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) WERBACK, Andrew, R., San Jose, CA 95132-1366, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G09B 23/20 → (51) ***G09B 23/26***

G09B 23/24 → (51) ***G09B 23/26***

---

(51) ***G09B 23/26*** (11) **1 842 177 A1***
G09B 23/20 ***G09B 23/24***
(25) En (26) En
(21) 05813445.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001830 01.12.2005
(87) WO 2006/080871 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 SE 0500192
(54) • *INTERAKTIVES ATOMISCHES MODELL*
• *INTERACTIVE ATOMIC MODEL*
• *MODELE ATOMIQUE INTERACTIF*
(71) Bright AB, Apotekaregatan 10 E, 582 27 Linköping, SE
(72) KRISTENSSON, Anna, S-590 73 Ljungsbro, SE
MOLANDER, Pernilla, S-603 71 Norrköping, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G09F 3/02 → (51) ***G09F 3/10***

---

(51) ***G09F 3/10*** (11) **1 842 178 A1***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 05756042.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019401 02.06.2005
(87) WO 2006/080945 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42849
25.01.2005 US 42907
25.01.2005 US 42739
(54) • *APOTHEKENFLASCHENSYSTEM*
• *PHARMACY BOTTLE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FLACON DE PHARMACIE*
(71) Target Brands, Inc., 1000 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55403, US
(72) ADLER, Deborah, B., Target Brands, Inc., Minneapolis, NM 55403, US
ROSBURG, Klaus, Target Brands, Inc., Minneapolis, MN 55403, US
DOUGLAS, Patrick, L., Target Brands, Inc., Minneapolis, NM 55403, US
GRISIK, Matthew, S., Target Brands, Inc., Minneapolis, MN 55403, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 842 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710666.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050117 12.01.2006
(87) WO 2006/077506 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100268
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSICHTEN*
• *MULTI-VIEW DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A VUES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERRETTY, Robert-paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERS, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 842 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710697.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050199 19.01.2006
(87) WO 2006/077545 2006/30 27.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 20.01.2005 EP 05100334
(54) • *FARBSEQUENTIELLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COLOR-SEQUENTIAL DISPLAY DEVICE*
• *AGENCEMENT D'AFFICHEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZOU, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 842 181 A1***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 06717247.8 (22) 03.01.2006
(84) BE DE FR GB
(86) US 2006/000019 03.01.2006
(87) WO 2006/081036 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 43226
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT HOHER LEISTUNG UND WEITEM VERDUNKELUNGSBEREICH*
• *LIGHT EMITTING DIODE DRIVING APPARATUS WITH HIGH POWER AND WIDE DIMMING RANGE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES DE PUISSANCE ELEVEE ET A LARGE PLAGE DE GRADATION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) STRUEBEL, Mark, A., Desert Hills, AZ 85086, US
DAVEY, Dennis, M., Glendale, AZ 85310, US
RONNING, Eric, D., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09G 3/34 → (51) ***G02B 26/00***

G09G 3/34 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***G10H 7/00*** (11) **1 842 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700373.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000033 10.01.2006
(87) WO 2006/072961 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642144 P
(54) • *MUSIKSCHRITTMACHER FÜR KRAFTTRAINING*
• *MUSICAL PACEMAKER FOR PHYSICAL WORKOUT*
• *ENTRAINEUR MUSICAL POUR EXERCICES PHYSIQUES*
(71) Eyepoint Ltd., 59 Galgal Hamazalot st., 45309 Hod Hasharon, IL
(72) ASHKENAZI, Rafael, 62996 Tel-aviv, IL
TZIDON, Dekel, 45309 Hod Hasharon, IL
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

---

(51) ***G10H 7/00*** (11) **1 842 183 A1***
H02M 5/00 ***A63H 5/00***
G04B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06718619.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001566 18.01.2006
(87) WO 2006/078635 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 645184 P
(54) • *SYSTEM FÜR EINE KOMPLETTE ORCHESTRIERUNG*
• *COMPLETE ORCHESTRATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ORCHESTRATION COMPLETE*
(71) Cookerly, Jack, 18160 Cottonwood Road 737, Sunriver OR 97707, US
(72) Cookerly, Jack, Sunriver OR 97707, US
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

G10K 11/00 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 842 184 A2***
(25) En (26) En

(21) 06700623.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000053 12.01.2006
(87) WO 2006/075329 2006/29 20.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 12.01.2005 US 643112 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER MEHRFACH-PLATTE FÜR VERBESSERTE OPTISCHE SPEICHERUNG*
• *MANUFACTURING OF MULTI-PLATE FOR IMPROVED OPTICAL STORAGE*
• *FABRICATION DE MULTIPLAQUES POUR MEMOIRE OPTIQUE AMELIOREE*
(71) Mempile Inc., Suite 5100, 1313 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) LIVSHITS, David, 77452 Ashdod, IL
ALPERT, Ortal, 96182 Jerusalem, IL
SALOMON, Yair, 96400 Jerusalem, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Augustenstrasse 46, 80333 Munich, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 842 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700671.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000051 12.01.2006
(87) WO 2006/075327 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643112 P
07.07.2005 US 696811 P
(54) • *VERBESSERTE DATENTRÄGER ZUR DATENSPEICHERUNG*
• *IMPROVED DISKS FOR DATA STORAGE*
• *DISQUES AMELIORES POUR STOCKAGE DE DONNEES*
(71) Mempile Inc., c/o PHS Corporate Services, Inc Suite 5100 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHIPWAY, Andrew, 92542 Jerusalem, IL
ALPERT, Ortal, 96182 Jerusalem, IL
SALOMON, Yair, 96400 Jerusalem, IL
GREENWALD, Moshe, 62999 Tel-aviv, IL
LITWAK, Ariel, 47247 Ramat Hasharon, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 842 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704448.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050048 05.01.2006
(87) WO 2006/075266 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 EP 05100134
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN SCHREIBSTRATEGIE-STEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZED WRITE STRATEGY CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSURANT UNE COMMANDE OPTIMISEE DE LA STRATEGIE D'ECRITURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PADIY, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEP, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/243*** ***G11B 7/26*** (11) **1 842 187 A1*** ***G11B 7/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709167.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000169 25.01.2006
(87) WO 2006/079716 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0500863
(54) • *MEDIUM ZUR IRREVERSIBLEN OPTISCHEN AUFNAHME MIT EINER SPUR FÜR NIEDRIGBEREICHE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IRREVERSIBLE OPTICAL RECORDING MEDIUM COMPRISING A TRACK WITH LOW RAISED ZONES AND METHOD FOR USING SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE IRREVERSIBLE COMPORTANT UNE PISTE AVEC DES ZONES EN RELIEF DE FAIBLE HAUTEUR ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL SUPPORT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
(72) POUPINET, Ludovic, F-38360 Sassenage, FR
LAULAGNET, Fabien, F-38000 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 842 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710633.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050058 06.01.2006
(87) WO 2006/075272 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05300039
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE HOLOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE, IN PARTICULAR HOLOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET PLUS PARTICULIEREMENT DISPOSITIF HOLOGRAPHIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUURMANS, Frank, 75008 Paris, FR
'T HOOFT, Gert, 75008 Paris, FR
BALISTRERI, Marcello, PARIS 75008, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 842 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704673.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050140 16.01.2006
(87) WO 2006/077513 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES OPTIMALEN SCHREIB-PARAMETERS SOWIE OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR VERWENDUNG MIT DIESEM VERFAHREN UND DIESER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN OPTIMUM WRITE PARAMETER, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM FOR USE BY SAID METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A SELECTIONNER UN PARAMETRE D'ECRITURE OPTIMAL ET UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DESTINE A ETRE UTILISE PAR CE PROCEDE ET CET APPAREIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIJPER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 842 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 06704571.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050190 18.01.2006
(87) WO 2006/077542 2006/30 27.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 19.01.2005 EP 05100288
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VREHEN, Joris, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 842 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700964.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000083 19.01.2006
(87) WO 2006/077590 2006/30 27.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 19.01.2005 US 644570 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BOUNCING-FEHLSCHLAG-ANALYSE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR BOUNCING FAILURE ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE PANNES REPETEES*
(71) Favoweb Ltd., 52 Menachem Begin Street Sonol Burlding, 67137 Tel Aviv, IL
(72) BLUVBAND, Zigmund, 75281 Le Zion, IL
POLAK, Rafi, 34601 Haifa, IL
(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/243 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 11/00*** ***G11B 20/10*** (11) **1 842 192 A2*** ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06700342.6 (22) 04.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000030 04.01.2006
(87) WO 2006/078099 2006/30 27.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 19.01.2005 US 644588 P
16.11.2005 KR 20050109693
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, AUFNAHMEMEDIUM, VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE DER DATEN VOM AUFNAHMEMEDIUM UNTER VERWENDUNG VON LOKALER SPEICHERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA TRANSMITTING METHOD, RECORDING MEDIUM, APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM RECORDING MEDIUM USING LOCAL STORAGE AND METHOD THEREOF*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL POUR LA REPRODUCTION DE DONNEES A PARTIR D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT UTILISANT UNE MEMOIRE LOCALE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 17/028*** (11) **1 842 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710689.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050182 18.01.2006
(87) WO 2006/077537 2006/30 27.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 20.01.2005 EP 05100345
(54) • *PLATTENLAUFWERKEINHEIT MIT EINEM KLEMMSYSTEM MIT VARIABLEN KLEMMKRÄFTEN*
• *DISK DRIVE UNIT HAVING A CLAMPER SYSTEM WITH VARIABLE CLAMPING FORCE*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT DE DISQUE DOTEE D'UN SYSTEME DE BLOCAGE A FORCE DE SERRAGE VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOH, Kum, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 19/02*** (11) **1 842 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718509.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001447 13.01.2006
(87) WO 2006/078589 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 905711
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG BEIM BETRIEB VON AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *POWER MANAGEMENT IN OPERATING RECORDING MEDIA*
• *GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN COURS D'UTILISATION*
(71) Teac Aerospace Technologies, Inc., 1724 Gage Road, Montebello CA 90640, US
(72) Jensen, Peter, c/o TEAC Aerospace Technologies, Montebello, California 90640, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G11B 20/00*** ***H04L 9/32*** (11) **1 842 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701786.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050126 13.01.2006
(87) WO 2006/077510 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100278
09.09.2005 EP 05108273
(54) • *SICHERE HOST-SCHNITTSTELLE*
• *SECURE HOST INTERFACE*
• *INTERFACE HOTE SECURISEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/18*** (11) **1 842 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701170.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000176 17.01.2006
(87) WO 2006/078111 2006/30 27.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.01.2005 US 645037 P
04.04.2005 KR 20050028176
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DATEN VON DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM THE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REPRODUCTION DE DONNEES A PARTIR DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Wan, 143-1703, Jinheung APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-152, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 842 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701198.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000200 18.01.2006
(87) WO 2006/078121 2006/30 27.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.01.2005 US 645036 P
22.04.2005 KR 20050033485
22.04.2005 KR 20050033484
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN AUS DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM THE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE DES DONNEES A PARTIR DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR
KIM, Byung Jin, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, KR
KIM, Kun Suk, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 11/00***

---

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 7/007*** (11) **1 842 198 A1*** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05824741.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039321 31.10.2005
(87) WO 2006/080964 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646702 P
(54) • *HOCHDICHTER HYBRIDER OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *HIGH DENSITY, HYBRID OPTICAL DISC*
• *DISQUE OPTIQUE HYBRIDE HAUTE DENSITE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TOWN, John, Matthew, Charlottesville, Virginia 22911, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/30*** (11) **1 842 199 A2*** ***H04N 5/783***
(25) En (26) En
(21) 06712953.6 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301810 27.01.2006
(87) WO 2006/080561 2006/31 03.08.2006
(88) 08.02.2007
(30) 27.01.2005 JP 2005020270
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON AUF DEM INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM BEFINDLICHEN INFORMATIONEN SOWIE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON VIDEODATEN AUF DEM INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM, METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING INFORMATION FROM THE INFORMATION STORAGE MEDIUM AND A RECORDING APPARATUS AND RECORDING METHOD FOR RECORDING VIDEO DATA ON THE INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION, PROCEDE ET APPAREIL POUR REPRODUCTION D'INFORMATION A PARTIR DU SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ASSURANT L'ENREGISTREMENT DE DONNEES VIDEO SUR LE SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) YAMAKAGE, Tomoo, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
CHUJOH, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
KOTO, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 27/00 → (51) ***G11B 11/00***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 842 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794010.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010740 05.10.2005
(87) WO 2006/079368 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05001420
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON DVD-VIDEO-FORMATIERTEN DATEN, VERFAHREN ZUM REKONSTRUIEREN VON DVD-VIDEO-DATEN UND DVD-VIDEO-DATEN-STRUKTUR*
• *METHOD FOR PREPARING DVD-VIDEO FORMATTED DATA, METHOD FOR RECONSTRUCTING DVD-VIDEO DATA AND DVD-VIDEO DATA STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DONNEES FORMATEES DVD-VIDEO, PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE DONNEES DVD-VIDEO ET STRUCTURE DE DONNEES DVD-VIDEO*
(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) ECKLEDER, Andreas, 76316 Malsch, DE
LESSER, Richard, 76227 Karlsruhe, DE
ZACEK, Olivier, 76307 Karlsbad, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G11B 27/10*** ***G11C 7/16*** (11) **1 842 201 A2*** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05855368.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046797 21.12.2005
(87) WO 2006/073891 2006/28 13.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 07.01.2005 US 642276 P
24.08.2005 US 212555
24.08.2005 US 212313
(54) • *SEHR TRAGBARE MEDIENVORRICHTUNG*
• *HIGHLY PORTABLE MEDIA DEVICE*
• *DISPOSITIF MULTIMEDIA AISEMENT PORTABLE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JOBS, Steve, Palo Alto, CA 94301, US
FADELL, Anthony, M., Portola Valley, CA 94028, US
IVE, Jonathan, P., San Francisco, CA 94114, US
GIRISH, Muthya, K., Santa Clara, CA 95051, US
LINDAHL, Aram, Menlo Park, CA 94025, US
WOODSON, Morgan, Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 33/02*** ***B65D 85/00*** ***G06K 19/02*** (11) **1 842 202 A1*** ***G11C 5/00*** ***H05K 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06700567.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000041 19.01.2006
(87) WO 2006/079235 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 CH 130052005
(54) • *HÜLLE FÜR SPEICHERKARTEN*
• *CASE FOR MEMORY CARDS*
• *EMBALLAGE POUR CARTES MEMOIRES*
(71) Workplace GmbH, Alimendstrasse 140, 8041 Zürich, CH
(72) HOCHULI, Martin, CH-Oberwil-Lieli, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***G11C 5/00*** (11) **1 842 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849681.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041226 14.11.2005
(87) WO 2006/053304 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627605 P
22.11.2004 US 629953 P
27.01.2005 US 647575 P
(54) • *FLÜCHTIGE SCHLÜSSEL FÜR BAUELEMENTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *VOLATILE DEVICE KEYS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *CLES DE DISPOSITIFS VOLATILES, ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Pufco, Inc., 2750 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DEVADAS, Srinivas, Lexington, Massachusetts 02420, US
ZIOLA, Thomas J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11C 5/00 → (51) ***G11B 33/02***

G11C 7/00 → (51) ***G06F 7/04***

G11C 7/10 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 7/16 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 842 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718939.9 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/001940 20.01.2006
(87) WO 2006/081131 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 45672
(54) • *PROBE- UND HALTEVORRICHTUNG*
• *SAMPLE AND HOLD APPARATUS*
• *APPAREIL DE MAINTIEN ET D'ECHANTILLONNAGE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) BREWER, Robert J., Lambourn, Berkshire RG17 8XT, GB
LYDEN, Colin G., Baltimore, Cork, IE
COLN, Michael C.W., Lexngton, Massachusetts 02421, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G21C 17/00*** (11) **1 842 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733868.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002548 24.01.2006
(87) WO 2006/081268 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 45167
(54) • *NEUTRONENERKENNUNGSANORDNUNG MIT RHODIUM-EMITTERN VARIABLER LÄNGE*
• *NEUTRON DETECTOR ASSEMBLY WITH VARIABLE LENGTH RHODIUM EMITTERS*
• *ENSEMBLE DETECTEUR DE NEUTRONS POURVU D'EMETTEURS AU RHODIUM A LONGUEUR VARIABLE*
(71) Areva ANP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
(72) CHENG, Alexander Y.C., Lynchburg, VA 24503, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21F 3/00*** (11) **1 842 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700502.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000397 18.01.2006
(87) WO 2006/079472 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005016632
(54) • *STRAHLENSCHUTZTOR*
• *RADIATION-SHIELDED DOOR*
• *PORTE DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) STREYL, Andreas, 55232 Alzey, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G21F 9/06*** ***B01D 69/04*** (11) **1 842 207 A1*** ***G21G 4/00***
(25) En (26) En
(21) 06711367.0 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000039 06.01.2006
(87) WO 2007/077571 2007/28 12.07.2007
(54) • *TRENNUNG TRÄGERFREIER THALLIUM-RADIONUKLIDE VON TRÄGERFREIEN BLEI- UND QUECKSILBER-RADIONUKLIDEN MITTELS DIALYSE*
• *SEPARATION OF NO-CARRIER-ADDED THALLIUM RADIONUCLIDES FROM NO-CARRIER-ADDED LEAD AND MERCURY RADIONUCLIDES BY DIALYSIS*
• *SEPARATION DE RADIONUCLEIDES A BASE DE THALLIUM SANS ADDITION DE SUPPORT A PARTIR DE RADIONUCLEIDES A BASE DE PLOMB ET DE MERCURE SANS ADDITION DE SUPPORT PAR LA DIALYSE*
(71) Saha Institute of Nuclear Physics, Sec-1, Block AF, Bidhan Nagar, Kolkata 700 064, IN
(72) LAHIRI, Susanta, Kolkata 700 064, IN
MAJI, Samir, Kumar, Burdwan 713 104, IN

NAYAK, Dalia, Kolkata 700 064, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

G21G 4/00 → (51) ***G21F 9/06***

(51) ***G21K 1/02*** ***G01N 23/20*** (11) **1 842 208 A1*** ***G01V 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06706277.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000396 18.01.2006
(87) WO 2006/079471 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005016656
(54) • *KOLLIMATOR MIT EINSTELLBARER BRENNWEITE*
• *COLLIMATOR WITH ADJUSTABLE FOCAL LENGTH*
• *COLLIMATEUR A DISTANCE FOCALE REGLABLE*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) HAUNSCHILD, Norbert, 65326 Aarbergen, DE
HERDA, Ullrich, 65201 Wiesbaden, DE
SIEDENBURG, Uwe, 55270 Essenheim, DE
HARTICK, Martin, 61231 Bad Nauheim, DE
SCHALL, Patricia, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G21K 1/06*** (11) **1 842 209 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709137.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000133 20.01.2006
(87) WO 2006/077329 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500657
(54) • *RÖNTGEN- ODER NEUTRONEN-MONOCHROMATISIERER*
• *X-RAY OR NEUTRON MONOCHROMATOR*
• *MONOCHROMATEUR A RAYONS X OU A NEUTRONS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RIEUTORD, François, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01B 1/06 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 1/20 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 842 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854465.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045759 16.12.2005
(87) WO 2006/071589 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 639905 P
05.10.2005 US 243669
(54) • *MIKROWELLEN-TEMPERN VON MEMBRANEN FÜR DEN EINSATZ IN BRENNSTOFFZELLENANORDNUNGEN*
• *MICROWAVE ANNEALING OF MEMBRANES FOR USE IN FUEL CELL ASSEMBLIES*
• *RECUIT HYPERFREQUENCES DE MEMBRANES POUR ENSEMBLES PILE A COMBUSTIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PUHL, Adam, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01C 7/108 → (51) ***C04B 35/457***

H01C 10/00 → (51) ***G01D 5/165***

H01F 1/06 → (51) ***H01F 1/11***

(51) ***H01F 1/11*** ***H01F 1/06*** ***G01N 33/58*** (11) **1 842 211 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 06719207.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002257 19.01.2006
(87) WO 2006/079016 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 645549 P
(54) • *MAGNETISCHE MIKROKUGELN UND FLUORESZENZBASIERTE ANWENDUNGEN*
• *MAGNETIC MICROSPHERES AND FLUORESCENSE-BASED APPLICATIONS*
• *MICROSPHERES MAGNETIQUES ET APPLICATIONS BASEES SUR LA FLUORESCENCE*
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) CHANDLER, Don, J., Austin, TX 78731, US
BEDRE, Jason, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

H01F 5/00 → (51) ***H02K 41/00***

H01F 5/02 → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***H01F 7/16*** ***H01F 5/02*** (11) **1 842 212 A1*** ***H01F 41/12***
(25) De (26) De
(21) 06700903.5 (22) 09.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/000103 09.01.2006
(87) WO 2006/072592 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 DE 102005000985
(54) • *SPULENKÖRPER MIT INTEGRIERTER MAGNETKERNLAGERUNG*
• *COIL BODY WITH INTEGRATED MAGNET CORE MOUNTING*
• *CORPS DE BOBINE A LOGEMENT POUR NOYAU MAGNETIQUE INTEGRE*
(71) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
(72) BIELASS, Ekkehard, 01257 Dresden, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01F 27/30 → (51) ***B60L 9/30***

H01F 41/12 → (51) ***H01F 7/16***

H01G 9/004 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***H01G 9/18*** (11) **1 842 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717343.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000123 03.01.2006
(87) WO 2006/074188 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 29030
(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG ZUM SCHUTZ EINER PROJEKTIONSLAMPE*
• *UNINTERRUPTED POWER SUPPLY FOR PROJECTION LAMP PROTECTION*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE ININTERROMPUE SERVANT A PROTEGER UNE LAMPE DE PROJECTION*
(71) Martin, Demian, 784 Cary Drive, San Leandro, CA 94577, US
(72) Martin, Demian, San Leandro, CA 94577, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01H 3/14*** (11) **1 842 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701257.5 (22) 10.01.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/050124 10.01.2006
(87) WO 2006/079581 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 LU 91130
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHES SCHALTELEMENT UND SITZSENSOR*
• *PRESSURE SENSITIVE SWITCHING ELEMENT AND SEAT SENSOR*
• *ELEMENT DE COMMUTATION SENSIBLE A LA PRESSION ET CAPTEUR DE SIEGE*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) WITTKOWSKI, Thomas, 54411 Hermeskeil, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H01H 9/26 → (51) ***B65H 1/00***

H01H 9/36 → (51) ***H01T 4/14***

H01H 9/46 → (51) ***H01T 4/14***

(51) ***H01H 21/00*** (11) **1 842 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701314.4 (22) 24.01.2006
(84) CZ DE FR GB
(86) JP 2006/301383 24.01.2006
(87) WO 2006/078075 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015640
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) SUGIMOTO, Satoshi c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
TERAKAWA, Katsutoshi c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
KOBAYASHI, Makoto c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) ***H01H 25/04*** (11) **1 842 216 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05804359.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002377 26.09.2005
(87) WO 2006/079695 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500799
(54) • *DREHSTEUEREINRICHTUNG*
• *ROTARY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ROTATIF*
(71) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) MERLETTI, Didier, F-69440 SAINT SORLIN, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 50/30 → (51) ***F16K 31/06***

H01H 51/22 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***H01H 85/20*** (11) **1 842 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855509.5 (22) 23.12.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/046962 23.12.2005
(87) WO 2006/081028 2006/31 03.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.01.2005 US 44796
(54) • *SCHALTBARER STROMVERTEILUNGS-BLOCK MIT SICHERUNG*
• *SWITCHABLE FUSED POWER DISTRIBUTION BLOCK*
• *BLOC DE DISTRIBUTION D'ENERGIE COMMUTABLE A FUSIBLE INCORPORE*
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
(72) KORCZYNSIK, Jacek, Michael, Niles, Illinois 60714, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 1/304 → (51) ***H01J 37/073***

(51) ***H01J 1/62*** (11) **1 842 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824917.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039403 01.11.2005
(87) WO 2006/076066 2006/29 20.07.2006
(88) 14.06.2007
(30) 10.01.2005 US 32363
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF A EMISSION DE LUMIERE*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) BRANDES, George, R., Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H01J 7/20*** ***C22C 7/00*** (11) **1 842 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 06703941.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000002 05.01.2006
(87) WO 2006/075347 2006/29 20.07.2006
(88) 08.03.2007
(30) 17.01.2005 IT MI20050044
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON QUECKSILBER UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *MERCURY DISPENSING COMPOSITIONS AND DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A DEGAGEMENT DE MERCURE*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
(72) MASSARO, Vincenzo, I-20080 Albairate, IT
GIORGI, Stefano, Paolo, I-20046 Biassono, IT
BOVISIO, Magda, I-20151 Milano, IT
BOFFITO, Claudio, I-20014 Nerviano, IT
CORAZZA, Alessio, I-22100 Como, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 37/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01J 37/073*** ***H01J 1/304*** (11) **1 842 220 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709431.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050047 24.01.2006
(87) WO 2006/079741 2006/31 03.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 27.01.2005 FR 0550235
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MEHRFACHER ELEKTRONENSTRAHLENEMISSION*
• *MICROELECTRONIC MULTIPLE ELECTRON BEAM EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE EMETTEUR D'ELECTRONS A PLUSIEURS FAISCEAUX*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) NICOLAS, Pierre, F-38120 Saint-Egrève, FR
DESIERES, Yohan, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01J 37/285*** ***H01S 3/10*** (11) **1 842 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857198.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046842 20.12.2005
(87) WO 2006/101558 2006/39 28.09.2006
(88) 03.05.2007
(30) 21.12.2004 US 637912 P
(54) • *LASERATOMSONDEN*
• *LASER ATOM PROBES*
• *SONDES ATOMIQUES LASER*
(71) Imago Scientific Instruments Corporation, Suite 100 6300 Enterprise Lane, Madison, WI 53719, US
(72) BUNTON, Joseph, Hale, Madison, WI 53719, US
KELLY, Thomas, F., Madison, WI 53726, US
LENZ, Daniel, R., Stoughton, WI 53589, US
WIENER, Scott, Albert, Mount Horeb, WI 53572, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01J 37/32*** ***C23F 4/02*** (11) **1 842 222 A1*** ***H01L 21/32***
(25) En (26) En
(21) 06709545.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000140 17.01.2006
(87) WO 2006/077390 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 GB 0500980
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MIKROSTURKTUR-ÄTZVERFAHRENS*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A MICROSTRUCTURE ETCHING PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES POUR LA SURVEILLANCE D'UN PROCEDE D'ATTAQUE CHIMIQUE DE MICROSTRUCTURE*
(71) POINT 35 MICROSTRUCTURES LIMITED, Starlaw Park, Starlaw Road Livingston EH54 8SF, GB
(72) O'HARA, Anthony, c/o Point 35 Microstructures Ltd, Livingston EH54 8SF, GB
LEAVY, Michael, c/o Point 35 Microstructures Ltd, Livingston EH54 8SF, GB
PRINGLE, Graeme, c/o Point 35 Microstructures Ltd, Livingston EH54 8SF, GB
(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

H01J 45/00 → (51) ***H01L 35/30***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 842 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808832.2 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000916 27.12.2004
(87) WO 2006/071106 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLED ODER EINES ROHLINGS ZUR BILDUNG EINER OLED SOWIE EIN SOLCHER ROHLING ODER EINE SOLCHE OLED*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN OLED OR A BLANK FOR FORMING AN OLED AS WELL AS SUCH A BLANK OR OLED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OLED OU EBAUCHE PERMETTANT DE FORMER UN COMPOSANT OLED ET LADITE EBAUCHE OU LEDIT COMPOSANT OLED*
(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LTD., IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
(72) DINGS, Franciscus, Cornelius, NL-5505 JA Eindhoven, NL
PENNINGS, Remco, Leonardus, Johannes, Robertus, NL-5605 JA Eindhoven, NL
JONGMAN, Jan, Cambridge Cambridgeshire CB1 3EQ, GB
JERRAM, Paul, Wethersfield, Braintree Essex CM7 4BS, GB
COATS, Stephen, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3JU, GB

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 842 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854003.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045204 14.12.2005
(87) WO 2006/078374 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 39688
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT GEHÄUSE AUF WAFEREBENE IN CHIP-GRÖSSE FÜR MESSELEMENTE*
• *METHODS AND APPARATUS HAVING WAFER LEVEL CHIP SCALE PACKAGE FOR SENSING ELEMENTS*
• *PROCEDES ET APPAREILS AYANT UN BOÎTIER-PUCE DE NIVEAU TRANCHE POUR DES ELEMENTS DE DETECTION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MCDONALD, William G., Scottsdale, Arizona 85256, US
HOOPER, Stephen R., Mesa, Arizona 85208, US
SALIAN, Arvind S., Chandler, Arizona 85224, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 842 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855441.1 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB IE
(86) US 2005/046877 21.12.2005
(87) WO 2006/069341 2006/26 29.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 22.12.2004 US 639109 P
22.04.2005 US 112281
22.04.2005 US 112932
(54) • *CLUSTER-TOOL-ARCHITEKTUR ZUM VERARBEITEN EINES SUBSTRATS*
• *CLUSTER TOOL ARCHITECTURE FOR PROCESSING A SUBSTRATE*
• *ARCHITECTURE D'UN OUTIL MULTIPLE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
Sokudo Co., Ltd., K-I Shijo Building, 88 Kankoboko-cho Shijodori-Muromachi-Higashiiru Shimogyo-ku, Kyoto 600-8009, JP
(72) ISHIKAWA, Tetsuya, Saratoga, CA 95070, US
ROBERTS, Rick, J., San Jose, CA 95128, US
ARMER, Helen, R., Cupertino, CA 95014, US
VOLFOVSKI, Leon, Mountain View, CA 94043, US
PINSON, Jay, D., San Jose, CA 95120, US
RICE, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
QUACH, David, H., San Jose, CA 95120, US
SALEK, Mohsen, S., Saratoga, CA 95070, US
LOWRANCE, Robert, Los Gatos, CA 95032, US
BACKER, John, A., San Jose, CA 95127, US
WEAVER, William, Tyler, Austin, TX 78704, US
CARLSON, Charles, Cedar Park, TX 78613, US
WANG, Chongyang, San Jose, CA 95148, US
HUDGENS, Jeffrey, San Francisco, CA 95127, US
HERCHEN, Harald, Los Altos, CA 94024, US
LUE, Brian, Mountain View, CA 94041, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 842 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858303.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040133 03.11.2005
(87) WO 2006/137932 2006/52 28.12.2006
(30) 03.11.2004 US 624950 P
(54) • *HOMOGENER NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *HOMOGENEOUS ANALYTE DETECTION*
• *DETECTION HOMOGENE DE SUBSTANCE A ANALYSER*
(71) Iris Molecular Diagnostics, Inc., 9172 Eton Avenue, Chatsworth CA 91311, US
(72) ADAMS, Thomas, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
JABLONSKI, Edward, Escondido, CA 92029, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

H01L 21/00 → (51) ***H01L 29/08***

---

(51) ***H01L 21/203*** ***B81B 1/00*** ***C30B 25/02*** (11) **1 842 227 A2*** ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06717944.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000808 11.01.2006
(87) WO 2006/076354 2006/29 20.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 11.01.2005 US 643390 P
11.02.2005 US 56338
11.07.2005 US 178623
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE AUS DIAMANT*
• *DIAMOND MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX EN DIAMANT*
(71) Apollo Diamond, Inc., P.O. Box 670, Framingham, MA 01704, US
Linares, Robert C., P.O. Box 336, Sherborn, Massachusetts 01770, US
Doering, Patrick J., 48 Appleyard Lane, Holliston, Massachusetts 01746, US
Linares, Bryant, P.O. Box 336, Sherborn, Massachusetts 01770, US
Genis, Alfred R., 101 Frankllin Street, East Douglas, Massachusetts 01516, US
Dromeshauser, William W., 20 Teaberry Lane, Norwell, Massachusetts 01516, US
Murray, Michael, 782 Sleeper Street, Mountain View, CA 94040, US
Abrahams, John M., 12 Sulgrave Road, Scarsdale, NY 10583, US
Novak, Alicia E., 1778 S. Locust Street, Denver, CO 80224, US
(72) Apollo Diamond, Inc., Framingham, MA 01704, US
Linares, Robert C., Sherborn, Massachusetts 01770, US
Doering, Patrick J., Holliston, Massachusetts 01746, US
Linares, Bryant, Sherborn, Massachusetts 01770, US
Genis, Alfred R., East Douglas, Massachusetts 01516, US
Dromeshauser, William W., Norwell, Massachusetts 01516, US
Murray, Michael, Mountain View, CA 94040, US
Abrahams, John M., Scarsdale, NY 10583, US
Novak, Alicia E., Denver, CO 80224, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H01L 21/302*** ***G01N 15/06*** (11) **1 842 228 A2*** ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06717860.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000708 10.01.2006
(87) WO 2006/076302 2006/29 20.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 10.01.2005 US 643084 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A SURFACE PATTERN*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN MOTIF DE SURFACE*
(71) Bioforce Nanosciences, Inc., Aspen Business Park 1615 Golden Aspen Drive, Suite 101, Ames, IA 50010, US
(72) HENDERSON, Eric, R., Ames, Iowa 50014, US
MOSHER, Curtis, L., Ames, Iowa 50010, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 21/31*** ***H01L 29/732*** (11) **1 842 229 A1*** ***H01L 29/737***
(25) En (26) En
(21) 06701807.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050107 12.01.2006
(87) WO 2006/077502 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100274
12.05.2005 EP 05103967
(54) • *BIPOLARTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DONKERS, Johannes, J., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NUTTINCK, Sebastien, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIJZEN, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEUILLY, François, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 842 230 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709451.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050067 27.01.2006
(87) WO 2006/079758 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 FR 0550253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF SILIZIUMOXID BASIERENDEN MATERIALS MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*

- *METHOD OF PRODUCING A SILICON OXIDE-BASED MATERIAL WITH A LOW DIELECTRIC CONSTANT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU A BASE D'OXYDE DE SILICIUM ET A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) NTSOENZOK, Esidor, F-45160 Olivet, FR
ASSAF, Hanan, F-45071 Orleans, FR
RUAULT, Marie-odile, F-91940 Saint Jean de Beauregard, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/32 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 842 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852356.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043027 30.11.2005
(87) WO 2006/078354 2006/30 27.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 18.01.2005 US 35730
(54)
- *MIKROSTRUKTURELEMENT-FÜLLPROZESS UND VORRICHTUNG MIT HEXACHLORODISILAN ODER EINEM ANDEREN CHLORHALTIGEN SILIZIUM-PRECURSOR*
- *MICRO-FEATURE FILL PROCESS AND APPARATUS USING HEXACHLORODISILANE OR OTHER CHLORINE-CONTAINING SILICON PRECURSOR*
- *PROCESSUS DE REMPLISSAGE DE MICRO-ELEMENTS AU MOYEN D'HEXACHLORODISILANE OU D'UN AUTRE PRECURSEUR DE SILICIUM CONTENANT DU CHLORE*

(71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) LEITH, Allen, Austin, TX 78749, US
DIP, Anthony, Cedar Creek, TX 78612, US
OH, Seungho, Austin, TX 78749, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/48 → (51) ***H01L 21/50***

(51) ***H01L 21/50*** ***H01L 23/10*** ***H01L 23/13*** (11) **1 842 232 A1*** ***H01L 21/48*** ***H01L 23/15***
(25) En (26) En
(21) 06700795.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050015 23.01.2006
(87) WO 2006/079849 2006/31 03.08.2006
(30) 29.01.2005 EP 05250485
29.01.2005 GB 0501871
(54)
- *VERBESSERUNGEN AN KERAMISCHEN PACKUNGEN FÜR HOCHFREQUENZSCHALTUNGEN*
- *IMPROVEMENTS TO CERAMIC PACKAGES FOR HIGH FREQUENCY CIRCUITS*
- *AMÉLIORATIONS DE BOÎTIERS CÉRAMIQUE POUR CIRCUITS HAUTE FRÉQUENCE*

(71) EADS Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) RUMER, Simon, Leonard, Hampshire PO3 5PU, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/485*** (11) **1 842 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718008.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000881 10.01.2006
(87) WO 2006/074470 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32975
(54)
- *VERBINDUNGSSTRUKTUREN MIT BOND-PADS UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STOSSFÄNGERN AUF BOND-PADS*
- *INTERCONNECT STRUCTURES WITH BOND-PADS AND METHODS OF FORMING BUMP SITES ON BOND-PADS*
- *STRUCTURES D'INTERCONNEXION AVEC DES PLOTS DE CONNEXION ET PROCEDES POUR FORMER DES SITES DE BOSSE SUR DES PLOTS DE CONNEXION*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-8632, US
(72) TANG, Sanh, D., Boise, Idaho 83704, US
TUTTLE, Mark, E., Boise, Idaho 83712, US
COOK, Keith, R., Boise, Idaho 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 842 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700093.5 (22) 09.01.2006
(84) DE
(86) KR 2006/000076 09.01.2006
(87) WO 2006/075855 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 KR 10200050003
(54)
- *TEST- UND BURN-IN-SOCKEL DES BGA-TYPS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN (ICS)*
- *A BGA-TYPE TEST AND BURN-IN SOCKET FOR INTEGRATED CIRCUITS(ICS)*
- *TEST DE TYPE GILLE MATRICIELLE A BILLES ET SUPPORT DE VIEILLISSEMENT POUR CIRCUITS INTEGRES (CI)*

(71) Hwang, Dong Won, 78-1203 Hyundai Apt. 456, Apgujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
(72) Hwang, Dong Won, Apgujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 29/772*** (11) **1 842 235 A1*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 05854758.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046097 21.12.2005
(87) WO 2006/081012 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 905945
(54)
- *DOPPEL-SILIZID-PROZESS ZUR VERBESSERUNG DER BAUELEMENTELEISTUNGSFÄHIGKEIT*
- *DUAL SILICIDE PROCESS TO IMPROVE DEVICE PERFORMANCE*
- *PROCEDE UTILISANT DEUX SILICIURES POUR AMELIORER DES CARACTERISTIQUES DE DISPOSITIF*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ELLIS-MONAGHAN, John, J., Grand Isle, VT 05458, US
MARTIN, Dale, W., Hyde Park, VT 05655, US
MURPHY, William, J., North Ferrisburgh, VT 05473, US
NAKOS, James, S., Essex Junction, VT 05452, US
PETERSON, Kirk, Essex Junction, VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 23/10 → (51) ***H01L 21/50***

H01L 23/13 → (51) ***H01L 21/50***

H01L 23/15 → (51) ***H01L 21/50***

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/58 → (51) ***H01L 29/08***

(51) ***H01L 27/01*** (11) **1 842 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855642.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047120 27.12.2005
(87) WO 2006/071885 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 639241 P
(54)
- *PROZESS ZUM HOCHSPANNUNGS-SUPERÜBERGANGS-ABSCHLUSS*
- *PROCESS FOR HIGH VOLTAGE SUPER-JUNCTION TERMINATION*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES TERMINAISONS HAUTE TENSION A SUPERJONCTIONS*

(71) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc., P.O. Box 24619 7855 South River Parkway, Suite 122, Tempe AZ 85285, US
(72) HSHIEH, Fwu-iuan, Saratoga, CA 95070, US
PRATT, Brian, D., San Jose, CA 95136, US
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/072***

(51) ***H01L 29/08*** ***H01L 23/58*** (11) **1 842 237 A2*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05857255.3 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/047514 29.12.2005
(87) WO 2006/072019 2006/27 06.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 30.12.2004 US 640502 P
20.05.2005 US 134100
(54)
- *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE AND PROCESS FOR FORMING SAME*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SORICH, Stephen, Goleta, California 93117, US
STAINER, Matthew, Goleta, California 93117, US

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

H01L 29/732 → (51) ***H01L 21/31***

H01L 29/737 → (51) ***H01L 21/31***

H01L 29/76 → (51) ***H01L 29/94***

H01L 29/772 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 842 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701454.8 (22) 20.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/301262 20.01.2006
(87) WO 2006/080413 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005022098
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUGIMOTO, Masahiro, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KACHI, Tetsu, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
UESUGI, Tsutomu, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
UEDA, Hiroyuki, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
SOEJIMA, Narumasa, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/8238*** (11) **1 842 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718789.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001768 19.01.2006
(87) WO 2006/078740 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 905745
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON STRÄNGEN IN CMOSFETS*
• *STRUCTURE AND METHOD TO OPTIMIZE STRAIN IN CMOSFETS*
• *STRUCTURE ET METHODE POUR OPTIMISER UNE CONTRAINTE DANS DES TRANSISTORS CMOS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CHEN, Xiangdong, Poughquag, New York 12570, US
YANG, Haining, S., Wappingers Falls, New York 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 29/94*** ***H01L 29/76*** ***H01L 31/113*** (11) **1 842 240 A2*** ***H01L 31/062*** ***H01L 31/119***
(25) En (26) En
(21) 05826022.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043552 02.12.2005
(87) WO 2006/076086 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 34597
(54) • *TIC ALS THERMISCH STABILES P-METALL-CARBID AUF SIO2-GATESTAPELN MIT HOHEM K*
• *TiC AS A THERMALLY STABLE p-METAL CARBIDE ON HIGH k SiO2 GATE STACKS*
• *TIC UTILISE EN TANT QUE CARBURE METALLIQUE DE TYPE P THERMIQUEMENT STABLE SUR DES EMPILEMENTS DE GRILLE SIO2 A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CALLEGARI, Alessandro C., Yorktown Heights, NY 10598, US
GRIBELYUK, Michael A., Stamford, CT 06701, US
LACEY, Dianne L., Mahopac, NY 12533, US
MCFEELY, Fenton R., Ossining, NY 10562, US
SAENGER, Katherine L., Ossining, NY 10562, US
ZAFAR, Sufi, Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 31/0304 → (51) ***H01L 31/072***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/072***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/062 → (51) ***H01L 29/94***

(51) ***H01L 31/072*** ***H01L 27/142*** ***H01L 31/0352*** (11) **1 842 241 A1*** ***H01L 31/0304***
(25) De (26) De
(21) 05847317.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014022 23.12.2005
(87) WO 2006/072423 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000767
(54) • *MONOLITHISCHE MEHRFACH-SOLARZELLE*
• *MONOLITHIC MULTIPLE SOLAR CELLS*
• *CELLULE SOLAIRE MONOLITHIQUE A PLUSIEURS CELLULES*
(71) AZUR SPACE Solar Power GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) MEUSEL, Matthias, 79098 Freiburg, DE
STROBL, Gerhard, 70439 Stuttgart, DE
DIMROTH, Frank, 79115 Freiburg, DE
BETT, Andreas, 79114 Freiburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/113 → (51) ***H01L 29/94***

H01L 31/119 → (51) ***H01L 29/94***

(51) ***H01L 33/00*** ***H01S 5/34*** (11) **1 842 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703116.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000073 20.01.2005
(87) WO 2006/077566 2006/30 27.07.2006
(88) 24.08.2006
(54) • *TERAHERTZ-STRAHLUNGSEINRICHTUNG AUF DER BASIS VON HALBLEITERGEKOPPELTEN QUANTENMULDEN*
• *TERAHERTZ RADIATING DEVICE BASED ON SEMICONDUCTOR COUPLED QUANTUM WELLS*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT TERAHERTZ BASE SUR DES PUITS QUANTIQUES COUPLES A DES SEMICONDUCTEURS*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) LAIKHTMAN, Boris, 96581 Jerusalem, IL
SHVARTSMAN, Leonid, 92628 Jerusalem, IL
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 842 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710240.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000089 20.01.2006
(87) WO 2006/077488 2006/30 27.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 21.01.2005 IT TO20050028
(54) • *LED-BAUELEMENT MIT MEHREREN LED-DIODEN*
• *LED DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF LED DIODES*
• *DISPOSITIF DEL EQUIPE D'UNE PLURALITE DE DIODES DEL*
(71) Space Cannon VH S.p.A., Strada per Felizzano 14, 15043 Fubine AL, IT
(72) BAIARDI, Bruno, I-15023 Felizzano, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) ***H01L 35/30*** ***H01J 45/00*** (11) **1 842 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718657.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001611 17.01.2006
(87) WO 2006/081102 2006/31 03.08.2006
(88) 07.06.2007
(30) 26.01.2005 US 44154
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEISOLIERUNG VON THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THERMAL ISOLATION FOR THERMOELECTRIC DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR L'ISOLEMENT THERMIQUE POUR DISPOSITIFS THERMOELECTRIQUES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) TANIELIAN, Minas, H., Bellevue, Washington 98006-3148, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/34***

(51) ***H01L 35/34*** ***H01L 35/32*** (11) **1 842 245 A2*** ***G01K 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06706353.7 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000548 23.01.2006
(87) WO 2006/079488 2006/31 03.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.01.2005 DE 102005003723
(54) • *THERMOSÄULE*
• *THERMOPILE*
• *THERMOPILE*
(71) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
Vereta GmbH, Hansestrasse 6, 37574 Einbeck, DE
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE
ASMUS, Tim, 63505 Langenselbold, DE
RENGSHAUSEN, Detlef, 37586 Dassel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H01L 41/047*** (11) **1 842 246 A1***
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 06705850.3 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000114 25.01.2006
(87) WO 2006/079324 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003693
13.04.2005 DE 102005017108
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
REICHMANN, Klaus, A-8042 Graz, AT
VOGL, Wolfgang, A-1160 Wien, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 842 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702927.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000245 23.01.2006
(87) WO 2006/080790 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 KR 20050006886
(54) • *KAPPENANORDNUNGSFORM UND ZWEITBATTERIE DAMIT*
• *CAP ASSEMBLY MOLD AND SECONDARY BATTERY HAVING THE SAME*
• *MOULE POUR ENSEMBLE COUVERCLE ET BATTERIE SECONDAIRE EQUIPEE DE CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Ki Eob, Seoul 121-805, KR
YOON, Seogjin 503, Juwon Officetel, Seoul 151-827, KR
KIM, Heegyu, Seoul 121-806, KR
LEE, Cheol Woong, Seoul 130-860, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***G06F 1/26***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 12/06***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 12/06***

H01M 2/30 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H01M 4/75*** (11) **1 842 248 A1***
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 06701229.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050168 12.01.2006
(87) WO 2006/077192 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DK 200500105
(54) • *HÖRGERÄT MIT WIEDERAUFLADBARER BATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE BATTERIE*
• *HEARING AID WITH RECHARGEABLE BATTERY AND RECHARGEABLE BATTERY*
• *PROTHESE AUDITIVE COMPRENANT UNE BATTERIE RECHARGEABLE ET BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK
(72) PETERSEN, Anders, Erik, DK-2765 Smørum, DK
RASMUSSEN, Frank, Engel, DK-2765 Smørum, DK
POULSEN, Henning, Knak, DK-2765 Smørum, DK
GUDNASON, Gunnar, DK-2765 Smørum, DK

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/08***

(51) ***H01M 4/88*** (11) **1 842 249 A2***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 06700469.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000157 11.01.2006
(87) WO 2006/074901 2006/29 20.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 14.01.2005 EP 05000660
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODE AND PROCESS FOR PRODUCING IT AND ITS USE*
• *ELECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) BINDER, Matthias, 63594 Hasselroth-Neuenhasslau, DE
KOEHLER, Joachim, 63584 Gruendau/Haingruendau, DE
WITTPAHL, Sandra, 63179 Obertshausen, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
LENNARTZ, Michael, 60594 Frankfurt, DE
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) ***H01M 6/16*** (11) **1 842 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733765.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001975 19.01.2006
(87) WO 2006/078866 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645536 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG MIT ELEKTROLYT AUF SULFONBASIS*
• *ELECTRIC CURRENT-PRODUCING DEVICE HAVING SULFONE-BASED ELECTROLYTE*
• *DISPOSITIF PRODUISANT DU COURANT ELECTRIQUE CONSTITUE D'UN ELECTROLYTE A BASE DE SULFONE*
(71) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of, Arizona State University, c/o Arizona Technology Enterprises LLC, Brickyard Suite 601, Room 691AA, 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
(72) ANGELL, Charles, Austen, Mesa, AR 85202, US
SUN, Xiao-Guang, Tempe, AR 85281, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H01M 6/18*** (11) **1 842 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858594.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046233 21.12.2005
(87) WO 2007/044045 2007/16 19.04.2007
(30) 21.12.2004 US 637945 P
(54) • *HOCHSPEZIFISCHER LEISTUNGS-FEST-OXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *HIGH SPECIFIC POWER SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE A PUISSANCE SPECIFIQUE ELEVEE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
(72) YAMANIS, Jean, Hartford, Connecticut 06101, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 842 252 A2***
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 05854219.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045456 13.12.2005
(87) WO 2006/068920 2006/26 29.06.2006
(88) 28.06.2007
(30) 21.12.2004 US 638421 P
02.05.2005 US 120643
(54) • *KOMPAKTE BRENNSTOFFZELLENVERPACKUNG*
• *COMPACT FUEL CELL PACKAGE*
• *ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE COMPACT*
(71) Ultracell Corporation, 399 Lindbergh Avenue, Livermore, CA 94551, US
(72) DERENZI, Michael, C., Livermore, California 94550, US
BRANTLEY, Jennifer, E., Dublin, California 94568, US
KAYE, Ian, W., San Ramon, California 94582, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 842 253 A1***
F16L 59/065
(25) En (26) En
(21) 05803420.8 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020487 02.11.2005
(87) WO 2006/057158 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342263
(54) • *THERMISCH ISOLIERENDER BEHÄLTER FÜR EINE WÄRMEERZEUGUNGSEINHEIT EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *THERMAL INSULATING CONTAINER FOR A HEAT GENERATING UNIT OF A FUEL CELL SYSTEM*
• *CONTENANT THERMO-ISOLANT POUR UNE UNITE DE GENERATION DE CHALEUR D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAJIMA, Yasushi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
KUSHIBIKI, Keiko, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
IBUKA, Shigeo, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 842 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854497.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045795 15.12.2005
(87) WO 2006/071593 2006/27 06.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 29.12.2004 US 25231
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKÜHLER MIT UMKEHRSTRÖMUNGS- UND KONDESATIONSZONE*
• *FUEL CELL COOLERS WITH INVERSE FLOW AND CONDENSATION ZONE*
• *REFROIDISSEURS DE PILE A COMBUSTIBLE AVEC ZONE DE CONDENSATION ET D'ECOULEMENT INVERSEE*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) NITTA, Bhimashankar, V., Tolland, CT 06084, US
FREDLEY, Robert, R., Ellington, CT 06029, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 842 255 A2***
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 05855927.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047438 30.12.2005
(87) WO 2006/081033 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646701 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *FUEL CELL POWER PLANTS*
• *CENTRALES ELECTRIQUES A PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
(72) O'BRIEN, Christopher, J., Somerville, Massachusetts 02143, US
CROSS III, James, C., Melrose, Massachusetts 02176, US
LESHCHINER, Michael, Yurievich, Norwood, Massachusetts 02062, US
POLEVAYA, Olga, Needham, Massachusetts 02494, US
POLLICA, Darryl, Melrose, Massachusetts 02176, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 842 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705845.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000109 24.01.2006
(87) WO 2006/079320 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004427
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT VENTURI-GASZUFUHR*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH A VENTURI SUPPLY OF GAS*
• *SYSTEME DE CELLULES DE COMBUSTIBLE DOTE D'UN INJECTEUR VENTURI-D'ALIMENTATION EN GAZ*
(71) P21 - Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE
(72) BRITZ, Peter, 85658 Egmating, DE
MARTIN, Udo, 85635 Höhenkirchen, DE
ZARTENAR, Nicolas, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 842 257 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709413.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050027 19.01.2006
(87) WO 2006/077348 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 FR 0550179
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSSTEUERUNG VON BRENNSTOFFZELLENMODULEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATIONAL CONTROL OF FUEL CELL MODULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE FONCTIONNEMENT DES MODULES DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CORNET, Nathalie, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/08*** (11) **1 842 258 A1***
H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 04815369.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043284 22.12.2004
(87) WO 2006/071209 2006/27 06.07.2006
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT ELEKTROLYT-KONDENSATIONSZONE*
• *FUEL CELL WITH ELECTROLYTE CONDENSATION ZONE*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ZONE DE CONDENSATION D'ELECTROLYTE*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) BREAULT, Richard, D., North Kingstown, RI 02852, US
FREDLEY, Robert, R., Tolland, CT 06084, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01B 13/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

---

(51) ***H01M 10/02*** (11) **1 842 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815997.4 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/044013 28.12.2004
(87) WO 2006/071234 2006/27 06.07.2006
(54) • *MEA-DICHTUNGSSTRUKTUR MIT KATALYSIERTER SCHICHT*
• *MEA SEAL STRUCTURE CONTAINING CATALYZED LAYER*
• *STRUCTURE D'ENSEMBLE MEMBRANE / ELECTRODES (MEA) CONTENANT UNE COUCHE CATALYSEE*
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) CIPOLLINI, Ned, E., Enfield, CT 06082, US
CONDIT, David, A., Avon, CT 06001, US
BURLATSKY, Sergei, F., Vernon, CT 06066, US
MADDEN, Thomas, H., Glastonbury, CT 06033, US
SCHMIDT, Wayde, R., Pomfret Center, CT 06259, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/75***

H01M 10/42 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***H01M 12/06*** (11) **1 842 260 A2***
H01M 2/20 ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 05855681.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047164 27.12.2005
(87) WO 2006/081030 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.01.2005 US 43436
(54) • *LUFTVERWALTUNGSSYSTEM FÜR ZINK-LUFT-BATTERIE*
• *AIR MANAGEMENT SYSTEM FOR ZINC-AIR BATTERY*
• *SYSTEME DE GESTION D'AIR POUR ACCUMULATEUR ZINC-AIR*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BEERWERTH, Frank, 65594 Runkel-ennerich, DE
NEYER, Christian, 65760 Eschborn, DE
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 1/38 → (51) ***H05K 3/10***

(51) ***H01Q 1/52*** (11) **1 842 261 A1***
H01Q 1/24 ***H01Q 3/00***
H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 06719373.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002482 20.01.2006
(87) WO 2006/079080 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 646019 P
15.02.2005 US 653447 P
19.01.2006 US 275605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FUNK-SENDE- UND EMPFANGSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A RADIO TRANSCEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO*
(71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Suite 2400, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) LASTINGER, Roc, Cave Creek, AZ 85331, US
SPENIK, John, Phoenix, AZ 85024, US
WOODBURY, Brian, C., Gilbert, AZ 85296, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 3/00 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 842 262 A1***
H01Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 06706706.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001056 07.02.2006
(87) WO 2006/094588 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010895
(54) • *APERTURGEKOPPELTE ANTENNE*
• *APERTURE-COUPLED ANTENNA*
• *ANTENNE A ORIFICE COUPLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) POPUGAEV, Alexander, 91058 Erlangen, DE
WANSCH, Rainer, 91083 Hagenau, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 842 263 A1***
H01Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 06707213.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001661 23.02.2006
(87) WO 2006/094644 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010894
(54) • *PLANARE MEHRBANDANTENNE*
• *PLANAR MULTIBAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE PLANE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) POPUGAEV, Alexander, 91058 Erlangen, DE
WANSCH, Rainer, 91083 Hagenau, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01Q 13/24*** (11) **1 842 264 A1***
H01Q 25/00
(25) De (26) De
(21) 06707679.4 (22) 09.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/050095 09.01.2006
(87) WO 2006/077184 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002505
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSENDEN UND EMPFANGEN ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR EMITTING AND RECEIVING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR EMETTRE ET RECEVOIR UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **1 842 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823808.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000703 29.11.2005
(87) WO 2006/061865 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 IT RM20040605
(54) • *HOCHLEISTUNGSANTENNE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH EFFICIENCY ANTENNA AND RELATED MANUFACTURING PROCESS*
• *ANTENNE A HAUT RENDEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) SPACE ENGINEERING S.p.A., Via dei Berio, 91, I-00155 Roma, IT
(72) RUSSO, Pasquale, Space Engineering S.p.A., I-00155 Roma, IT
ROSA, Alessandro, Space Engineering S.p. A., I-00155 Roma, IT
CATALANI, Alfredo, Space Engineering S.p. A., I-00155 Roma, IT
D'IPPOLITO, Annamaria, Space Engineering S.p.A., I-00155 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 13/24***

H01R 13/62 → (51) ***A61B 5/0478***

H01R 13/71 → (51) ***A61B 5/0478***

(51) ***H01R 13/74*** (11) **1 842 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819426.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011934 08.11.2005
(87) WO 2006/050906 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04026504
25.04.2005 EP 05009041
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *BORNE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) GIEFERS, Stefan, 32758 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01S 3/067 → (51) ***G01S 17/02***

H01S 3/10 → (51) ***G01S 17/02***

H01S 3/10 → (51) ***H01J 37/285***

H01S 3/101 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***H01S 5/00*** (11) **1 842 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855676.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047158 27.12.2005
(87) WO 2006/073958 2006/28 13.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.12.2004 US 26699
(54) • *INTEGRIERTES LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND FOTODIODE MIT OHMSCHEM KONTAKT*
• *INTEGRATED LIGHT EMITTING DEVICE AND PHOTODIODE WITH OHMIC CONTACT*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT INTEGRE ET PHOTODIODE A CONTACT OHMIQUE*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale CA 94089-1133, US
(72) GUENTER, James, Garland, Texas 75044, US
BIARD, James, R., Richardson, Texas 75081, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H01S 5/026*** (11) **1 842 268 A2***
H01S 5/323
(25) De (26) De
(21) 06705870.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000140 26.01.2006
(87) WO 2006/079333 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005004582
26.01.2005 US 647106 P
(54) • *III/V-HALBLEITER*
• *III/V SEMICONDUCTOR*
• *SEMI-CONDUCTEUR III/V*
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
(72) KUNERT, Bernardette, 35041 Marburg, DE
KOCH, Jörg, 35232 Dautphetal, DE
REINHARD, Stefan, 35282 Rauschenberg-Bracht, DE
VOLZ, Kerstin, 35232 Dautphetal, DE
STOLZ, Wolfgang, 35041 Marburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H01S 5/323 → (51) ***H01S 5/026***

H01S 5/34 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01T 4/14*** (11) **1 842 269 A2***
H01H 9/36 ***H01H 9/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06704666.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000009 04.01.2006

(87) WO 2006/072737 2006/28 13.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 04.01.2005 FR 0500049
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ ELEKTRISCHER INSTALLATIONEN MIT VERBESSERTER UNTERBRECHERKAPAZITÄT*
• *ELECTRICAL INSTALLATION PROTECTION DEVICE WITH IMPROVED INTERRUPTING CAPACITY*
• *APPAREIL DE PROTECTION D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE A CAPACITE DE COUPURE AMELIOREE*
(71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DUCOURNEAU, Jean-Bernard, F-65310 Horgues, FR
SERRIE, Gérard, F-69350 Lansac, FR
MAURICE, Louis, Bernard, Claude, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 842 270 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709140.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000136 20.01.2006
(87) WO 2006/079706 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500773
(54) • *ELEKTROBOX MIT ABNEHMBAREM WANDELEMENT*
• *ELECTRICAL BOX PROVIDED WITH A REMOVABLE WALL ELEMENT*
• *BOITIER ELECTRIQUE DOTE D'UN ELEMENT DE PAROI AMOVIBLE*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) GUILLAUME, Jean-Noël, F-87290 Saint Amand Magnazeix, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 842 271 A1***
H02G 15/013
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709141.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000137 20.01.2006
(87) WO 2006/079707 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500772
(54) • *WANDELEMENT FÜR ABGEDICHTETEN KABELDURCHGANG*
• *WALL ELEMENT FOR SEALINGLY PASSING A CABLE*
• *ELEMENT DE PAROI POUR TRAVERSEE ETANCHE DE CABLE*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) DESISSARD, Olivier, F-87510 Saint-Jouvent, FR
DUPUY, Sébastien, F-87500 Saint-Yrieix La Perche, FR
FOURCADE, Jean-Pierre, F-87920 Condat sur Vienne, US
NOUGIER, Bernard, F-87000 Limoges, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H02G 3/12 → (51) ***E04G 15/06***

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/08***

H02G 15/04 → (51) ***F16L 17/06***

H02H 3/00 → (51) ***G05F 1/00***

H02H 5/04 → (51) ***H02K 5/132***

---

(51) ***H02J 3/34*** (11) **1 842 272 A1***
H02M 5/458
(25) De (26) De
(21) 06707836.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050434 25.01.2006
(87) WO 2006/079636 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005004628
(54) • *MITTELSPANNUNGSLANDANSCHLUSS FÜR SCHIFFE*
• *DISTRIBUTION VOLTAGE LAND CONNECTION FOR SHIPS*
• *RACCORDEMENT TERRESTRE MOYENNE TENSION POUR BATEAUX*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Hans-Erhard, 21406 Melbeck, DE
STEINKE, Manfred, 21147 Hamburg, DE
WIECK, Dieter, 21224 Rosengarten, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 842 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718949.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001951 19.01.2006
(87) WO 2006/078850 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645460 P
18.01.2006 US 335057
(54) • *EINZELCHIP-MIKROCONTROLLER MIT BATTERIEVERWALTUNG UND -SCHUTZ*
• *SINGLE CHIP MICROCONTROLLER INCLUDING BATTERY MANAGEMENT AND PROTECTION*
• *MICROCONTROLEUR A PUCE UNIQUE AVEC GESTION ET PROTECTION D'ACCUMULATEUR*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) GANGSTO, Gunnar, Trondheim, NO
AAS, Arne, Trondheim, NO
SORASEN, Runar, Vikhammer, NO
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 842 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719541.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002715 25.01.2006
(87) WO 2006/081330 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42028
(54) • *ÜBER DIGITALE IMPULSE GESTEUERTE KONDENSATOR-LADUNGSSCHALTUNG*
• *DIGITAL PULSE CONTROLLED CAPACITATOR CHARGING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CHARGE DE CONDENSATEUR COMMANDE PAR DES IMPULSIONS NUMERIQUES*
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG
(72) CHEONG, Siong Keat, S (680768) Singapore, SG
CHNG, Hooi Yong, S 600258 Singapore, SG
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/04***

---

(51) ***H02J 7/04*** (11) **1 842 275 A1***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 06705082.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000101 25.01.2006
(87) WO 2006/079206 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646528 P
(54) • *STROMVERSORGUNGS-LADEVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY CHARGING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE DE BLOC D'ALIMENTATION*
(71) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
(72) DEMERS, Rémi, Saint-Nicolas, Québec G7A 4T7, CA
BEDARD, Stephane, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A, CA
POULIN, Michael, Ancienne-Lorette, Québec G2E 6H3, CA
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **1 842 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818480.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004789 12.12.2005
(87) WO 2006/064209 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427505
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES AUSFALLS EINER ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING AN ELECTRICAL POWER SUPPLY FAILURE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE DEFAILLANCE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Pugh, Anthony, Field View, New Yatt Road, North Leigh, Witney, Oxon OX29 6TN, GB
Goodwin, Hugh, 2 Healey Court, Park Road, North Leigh, Witney, Oxon OX29 6RX, GB
(72) Pugh, Anthony, North Leigh, Witney, Oxon OX29 6TN, GB
Goodwin, Hugh, North Leigh, Witney, Oxon OX29 6RX, GB

---

(51) ***H02K 5/132*** (11) **1 842 277 A2***
H02K 13/00 ***H02H 5/04***
H02K 15/14
(25) En (26) En
(21) 05815017.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039452 02.11.2005
(87) WO 2006/052535 2006/20 18.05.2006
(88) 05.07.2007
(30) 09.11.2004 US 984038
(54) • *SPITZENUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM FÜR TAUCHFÄHIGE ELEKTROMOTOREN*
• *SURGE-SUPPRESSION SYSTEM FOR SUBMERSIBLE ELECTRIC MOTORS*
• *SYSTEME DE SUPPRESSION DES SURTENSIONS POUR MOTEURS ELECTRIQUES SUBMERSIBLES*
(71) Pentair Pump Group, Inc., 5500 Wayzata Boulevard, Suite 800, Golden Valley, MN 55416, US
(72) BEVINGTON, Jack, Ashland, OH 44805, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02K 5/20 → (51) ***H02K 41/03***

H02K 13/00 → (51) ***H02K 5/132***

H02K 15/14 → (51) ***H02K 5/132***

(51) ***H02K 16/02*** (11) **1 842 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 06702930.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000191 18.01.2006
(87) WO 2006/078114 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 KR 20050004985
24.01.2005 KR 20050006266
27.01.2005 KR 20050007543
24.01.2005 KR 20050006267
(54) • *MOTOR DES DOPPELROTORTYPS*
• *DOUBLE ROTOR TYPE MOTOR*
• *MOTEUR DE TYPE A DOUBLE ROTOR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Soung Bong, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Seong Hai, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-070, KR
KIM, Yeong Soo, Gyeongsangnam-do 641-840, KR
CHO, Hung Myong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-884, KR
AHN, In Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-941, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H02K 41/00*** ***F16B 17/00*** (11) **1 842 279 A1*** ***H01F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06717705.5 (22) 09.01.2006
(84) DE FR GB IT SE TR
(86) US 2006/000539 09.01.2006
(87) WO 2006/081055 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 43343
(54) • *MOTORENSYSTEM MIT TORUSGEOMETRIE*
• *TORUS GEOMETRY MOTOR SYSTEM*
• *SYSTEME MOTEUR A GEOMETRIE DE TORE*
(71) Sullair Corporation, 3700 E. Michigan Boulevard, Michigan City, IN 46360-9990, US
(72) CADDELL, Richard, Otis, Indiana 46391, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02K 41/03*** ***H02K 5/20*** (11) **1 842 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710670.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050133 13.01.2006
(87) WO 2006/077511 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100264
(54) • *SPULENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN MOTOR*
• *COIL ASSEMBLY FOR USE WITH AN ELECTRIC MOTOR*
• *ENSEMBLE DE BOBINES DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRISSEN, Petrus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TABOR, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GAAL, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EGGINK, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 7/537*** (11) **1 842 281 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740409.7 (22) 24.05.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2005/000293 24.05.2005
(87) WO 2006/079226 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646544 P
(54) • *VERFAHREN UND VORICHTUNG ZUM BETRIEB EINER UMRICHTERSCHALTUNG MIT EINEM LCL-FILTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OPERATION OF A CONVERTER CIRCUIT COMPRISING AN LCL FILTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN CIRCUIT CONVERTISSEUR COMPORTANT UN FILTRE LCL*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) PONNALURI, Srinivas, CH-5417 Untersiggenthal, CH
STEINKE, Jürgen, 79774 Albbruck, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 1/12 → (51) ***H02M 7/53***

H02M 3/156 → (51) ***G05F 1/613***

(51) ***H02M 3/33*** (11) **1 842 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701785.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050122 13.01.2006
(87) WO 2006/075307 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05100239
(54) • *MODULARE SCHALTANORDNUNG*
• *MODULAR SWITCHING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE COMMUTATION MODULAIRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DARRIET, Stephane, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 5/00 → (51) ***G10H 7/00***

H02M 5/458 → (51) ***H02J 3/34***

(51) ***H02M 7/53*** ***H02M 1/12*** (11) **1 842 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740408.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000292 24.05.2005
(87) WO 2006/079225 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646504 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER UMRICHTERSHALTUNG MIT EINEM LCL-FILTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OPERATION OF A CONVERTER CIRCUIT COMPRISING AN LCL FILTER*
• *PROCEDE ET DISPOSTIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT CONVERTISSEUR AVEC UN FILTRE LCL*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) PONNALURI, Srinivas, CH-5417 Untersiggenthal, CH
SERPA, Leonardo, CH-8057 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H02M 7/537 → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H03D 1/18*** (11) **1 842 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703549.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000254 25.01.2006
(87) WO 2006/079807 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501593
(54) • *DEMODULATOR*
• *A DEMODULATOR*
• *DEMODULATEUR*
(71) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(72) WILSON, Robin, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
MILES, David, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H03D 7/14 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 3/19*** ***H03F 3/45*** (11) **1 842 285 A2*** ***H03D 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05857779.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053890 24.11.2005
(87) WO 2006/117599 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 26.11.2004 EP 04106101
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG*
• *TRANSFORMER CIRCUIT*
• *CIRCUIT TRANSFORMATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03H 7/00*** ***H03H 9/00*** ***H03H 19/00*** (11) **1 842 286 A1*** ***H03H 11/00*** ***H03H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05855569.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB SE
(86) US 2005/047034 22.12.2005
(87) WO 2006/083432 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46604
(54) • *MONOLITHISCH INTEGRIERTE UMSCHALTBARE SCHALTUNGEN MIT MEMS*
• *MONOLITHICALLY INTEGRATED SWITCHABLE CIRCUITS WITH MEMS*
• *CIRCUITS INTEGRES MONOLITHIQUES COMMUTABLES AVEC SYSTEME MEMS*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) TORNQUIST, Kelly, Cerritos, CA 90703, US
ROWAN, Gregory, Torrance, CA 90501, US
NISHIMOTO, Matt, Redondo Beach, CA 90278, US
YANG, Jeffrey, M., Torrance, CA 90503, US
CHANG-CHIEN, Patty, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03H 9/00 → (51) ***H03H 7/00***

H03H 11/00 → (51) ***H03H 7/00***

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 842 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824126.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040279 07.11.2005
(87) WO 2006/055313 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627486 P
27.10.2005 US 260443
(54) • *DIGITALES FILTERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DIGITAL FILTER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRE NUMERIQUE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood MA 02062-9162, US
(72) SHABRA, Ayman, Woburn, MA 01801, US
YAN, Aiguo, North Andover, MA 01845, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H03H 19/00 → (51) ***H03H 7/00***

H03H 21/00 → (51) ***H03H 7/00***

(51) ***H03L 7/00*** ***H03L 7/06*** (11) **1 842 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718785.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001764 18.01.2006
(87) WO 2006/078736 2006/30 27.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 19.01.2005 US 38560
21.01.2005 US 645837 P
21.03.2005 US 663655 P
09.08.2005 US 200472
11.01.2006 US 329779
(54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND STEUERUNG VON SIGNALEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *CIRCUITS AND METHODS OF GENERATING AND CONTROLLING SIGNALS ON AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUITS ET PROCEDES DE GENERATION ET DE COMMANDE DE SIGNAUX SUR UN CIRCUIT INTEGRE*
(71) Self, Paul William Ronald, 3368 Creighton Pl., Santa Clara, CA 95051, US
(72) Self, Paul William Ronald, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

H03L 7/06 → (51) ***H03L 7/00***

(51) ***H03M 1/06*** ***H03M 1/18*** (11) **1 842 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817220.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056670 12.12.2005
(87) WO 2006/074847 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001733
(54) • *ANALOG-DIGITAL-UMSETZER*
• *ANALOG-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE
LANG, Christoph, Palo Alto, 94304, CA

H03M 1/18 → (51) ***H03M 1/06***

H03M 1/68 → (51) ***G06F 7/04***

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/49*** (11) **1 842 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710659.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050108 12.01.2006
(87) WO 2006/077503 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100265
(54) • *FEHLERKORREKTURCODE*
• *ERROR CORRECTING CODE*
• *CODE DE CORRECTION D'ERREURS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) EGNER, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H03M 13/00 → (51) ***G06F 11/00***

H03M 13/03 → (51) ***G06F 11/00***

H03M 13/09 → (51) ***H03M 13/15***

(51) ***H03M 13/15*** ***H03M 13/09*** (11) **1 842 291 A2*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06704555.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050150 16.01.2006
(87) WO 2006/077521 2006/30 27.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 18.01.2005 US 644542 P
(54) • *FÖRDERUNG UND ABBAU VON SOFTLÖSCHUNGSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN EINES CRC-DECODERS UND EINES VORGESCHALTETEN DECODERS*
• *PROMOTION AND DEGRADATION OF SOFT ERASURE INFORMATION USING CRC AND PRECEDING DECODER INFORMATION*
• *PROMOTION ET DEGRADATION D'INFORMATIONS D'EFFACEMENT DE FAIBLE NIVEAU DE PRIORITE AU MOYEN D'INFORMATIONS D'UN MECANISME CRC ET D'UN DECODEUR PRECEDENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOPPELAAR, Arie Geert Cornelis, NL-5621 BA Eindhoven, NL
EERENBERG, Onno, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Marcus Gerardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/49 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 842 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719775.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003066 26.01.2006
(87) WO 2006/081484 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647485 P
25.01.2006 US 339865
(54) • *FDR-SINGLE-ENDED-LINE-TESTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DSL-MODEMS*
• *FDR SINGLE ENDED LINE TESTING (SELT) SYSTEM AND METHOD FOR DSL MODEMS*
• *SYSTEME DE VERIFICATION D'UNE LIGNE ASYMETRIQUE PAR FDR ET PROCEDE POUR MODEMS DSL*
(71) Centillium Communications, Inc., 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
(72) FAZLOLLAHI, Amir, San Jose, California 95134, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 842 293 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709426.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050041 23.01.2006
(87) WO 2006/079737 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 FR 0500886
(54) • *UWB-EMPFÄNGER UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *UWB RECEIVER AND DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM*
• *RECEPTEUR UWB ET PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Groupe Des Ecoles Des Telecommunications (GET) Institut National Des Telecommunications (INT), 9, rue Charles Fourier, 91011 Evry Cédex, FR
(72) NI, Yang, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 842 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710654.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050084 10.01.2006
(87) WO 2006/075288 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05100242
(54) • *FREQUENZSPRUNGANORDNUNG*
• *FREQUENCY-HOPPING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT A SAUTS DE FREQUENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE BEEK, Remco, C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 1/74*** ***H04B 7/26*** ***H04J 3/00*** (11) **1 842 295 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06701165.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050034 20.01.2006
(87) WO 2006/077284 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645031 P
(54) • *DATENTRANSFER IN EINEM TDMA-SYSTEM*
• *DATA TRANSFER IN TDMA SYSTEM*
• *TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME AMRT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIKULA, Eero, FI-02120 Espoo, FI
TIMISJÄRVI, Risto, FI-90940 Jääli, FI
JOKELA, Tommi, FI-00260 Helsinki, FI
JOKINEN, Harri, FI-25370 Pertteli, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04B 3/32*** (11) **1 842 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719682.4 (22) 26.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/002936 26.01.2006
(87) WO 2006/081423 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648002 P
04.02.2005 US 51305
23.03.2005 US 88044
(54) • *GESTEUERTER MODUSWANDLUNGSVERBINDER ZUR VERMINDERUNG VON FREMDÜBERSPRECHUNGEN*
• *CONTROLLED MODE CONVERSION CONNECTOR FOR REDUCED ALIEN CROSSTALK*
• *CONNECTEUR COMMANDE DE CONVERSION DE MODE POUR DIMINUTION D'INTERMODULATION EXTERIEURE*
(71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US
(72) ELLIS, Tommy, 1208 Dallas, Texas 75219, US
PHARNEY, Julian, Indianapolis, Indiana 46236, US
LARSEN, Wayne, Wylie, Texas 75098, US
HASHIM, Amid, Plano, Texas 75093, US
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 842 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822430.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024219 27.12.2005
(87) WO 2006/070916 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378958
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WAKISAKA, Toshiyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
IGATA, Yuji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KUSUNE, Kazuaki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Akihiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
ICHIHARA, Fumio c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 842 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717929.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000791 11.01.2006
(87) WO 2006/081067 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44477
(54) • *DRAHTLOSE SATELLITEN-/TERRESTRISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT UNGLEICHEN KANALTRENNUNGSCODES*
• *SATELLITE/TERRESTRIAL WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS USING DISPARATE CHANNEL SEPARATION CODES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATIONS SANS FIL TERRESTRES/PAR SATELLITE UTILISANT DES CODES DE SEPARATION DE CANAUX DISPARATES*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27512, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 3/06*** (11) **1 842 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701790.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050136 13.01.2006
(87) WO 2006/075312 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 14.01.2005 US 644078 P
28.04.2005 US 676363 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG DER UHR EINES EMPFÄNGERS MIT DER UHR EINES SENDERS IN WENIGER ALS 100 NANOSEKUNDEN*
• *METHOD TO SYNCHRONIZE RECEIVER'S CLOCK TO TRANSMITTER'S CLOCK AT SUB-100NSEC*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE HORLOGE D'UN RECEPTEUR AVEC UNE HORLOGE D'UN EMETTEUR A MOINS DE 100 NANOSECONDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Zhenyu, San Jose, California 95131-1706, US
ZHANG, Yifeng, San Jose, California 95131-1706, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/74***

H04B 10/18 → (51) ***G02B 6/27***

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04H 9/00*** (11) **1 842 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851201.3 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024223 08.07.2005
(87) WO 2006/071273 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 639216 P
31.05.2005 US 141569
(54) • *AUSWAHL/BESCHAFFUNG VON GEWÜNSCHTEM MULTIMEDIA-INHALT*
• *SELECTING/ACQUIRING DESIRED MULTIMEDIA CONTENT*
• *SELECTION/ACQUISITION DE CONTENU MULTIMEDIA SOUHAITE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) FORBES, Stephen, K., Raleigh, NC 27612, US
DUNKO, Gregory, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04L 12/16*** (11) **1 842 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701151.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050041 25.01.2006
(87) WO 2006/079691 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 43818
(54) • *MEDIENVORRICHTUNG UND VERBESSERTE VERWENDUNG DER MEDIENVORRICHTUNG*
• *MEDIA DEVICE AND ENHANCING USE OF MEDIA DEVICE*
• *DISPOSITIF MULTIMEDIA ET UTILISATION EVOLUEE DU DISPOSITIF*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ANTTILA, Akseli, FI-00200 Helsinki, FI
BELETSKI, Oleg, FI-02230 Espoo, FI
HEINONEN, Jukka, FI-00200 Helsinki, FI
VON KNORRING, Tony Niklas, FI-00790 Helsinki, FI
KOPRA, Toni, FI-01450 Vantaa, FI
LEPPISAARI, Arto, FI-36200 Kangasala, FI
MALILA, Raimo, FI-00250 Helsinki, FI
MÄKIPÄÄ, Mikko, FI-00830 Helsinki, FI
SCHEMBRI, Ingrid, FI-01600 Vantaa, FI
SUOMELA, Hartti, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 842 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715753.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000292 25.01.2006
(87) WO 2006/080804 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 KR 20050006884
26.01.2005 KR 20050007314
28.02.2005 KR 20050016650
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINER BENACHRICHTIGUNG ÜBER EINEN RUNDFUNKDIENST IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING NOTIFICATION ABOUT BROADCAST SERVICE IN A MOBILE BROADCAST SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENVOYER UNE NOTIFICATION RELATIVE A UN SERVICE DE DIFFUSION DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) HWANG, Sung-oh, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-755, KR
KIM, Eun-jung, Gyeonggi-do 443-370, KR
PARK, Joon-goo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-967, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04H 9/00 → (51) ***H04H 1/00***

---

(51) ***H04J 1/16*** ***H04L 12/26*** (11) **1 842 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855012.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046383 19.12.2005
(87) WO 2006/081019 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 26.01.2005 US 43444
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGING DIGITAL DATA TRANSMISSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES*
(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
(72) STARR, Thomas J. J., Barrington, Illinois 60010, US
EDMON, Eugene, L., Danville, CA94506, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04J 1/16*** (11) **1 842 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718185.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001084 13.01.2006
(87) WO 2006/076493 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643945 P
25.02.2005 US 656487 P
22.12.2005 US 317296
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ENDKNOTEN MITTEL ETHERNET-CFM (KONNEKTIVITÄTSFEHLERMANAGEMENT) IN EINEM ZUGANGSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING END NODES USING ETHERNET CONNECTIVITY FAULT MANAGEMENT (CFM) IN AN ACCESS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER DES NOEUDS D'EXTREMITE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE GESTION D'ERREURS DE CONNECTIVITE (CFM) ETHERNET DANS UN RESEAU D'ACCES*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Vissers, Maarten Petrus Joseph, Simone De Beauvirlaan 7, 1277 Be Huizen, NL
Suhail, Atiya, 8300 Salado Spring, Plano, TX 75025, US
Sridhar, Kamakshi, 2712 Oates Drive, Plano TX 75093, US
Ooghe, Sven, Patijntjestraat 138, 9000 Gent, BE
(72) VISSERS, Maarten, Petrus, Joseph, NL-1277 Be Huizen, NL
SUHAIL, Atiya, Plano TX 75025, US
SRIDHAR, Kamakshi, Plano, TX 75093, US
OOGHE, Sven, B-9000 Gent, BE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04J 3/00 → (51) ***H04B 1/74***

H04J 3/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/28***

H04J 3/22 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 842 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854876.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046231 21.12.2005
(87) WO 2006/083419 2006/32 10.08.2006
(88) 08.02.2007
(30) 28.01.2005 US 46192
(54) • *VERZÖGERUNGSBEGRENZTE KANALSCHÄTZUNG FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME*
• *DELAY RESTRICTED CHANNEL ESTIMATION FOR MULTI-CARRIER SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE CANAL A RETARD RESTREINT DE SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
(72) GHOSH, Arunabha, Austin, TX 78729, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 842 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717695.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000527 05.01.2006
(87) WO 2006/081053 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 646712 P
20.04.2005 US 111300
10.06.2005 US 149860
(54) • *DRAHTLOSES EREIGNISAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS EVENT AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'EVENEMENTS SANS FIL*
(71) Moderator Systems, Inc., 135 SE 84th Street, South Beach OR 97366, US
(72) WINNINGSTAD, C. Norman, Newport, Oregon 97365, US
BROWN, Micheal, D., Salem, Oregon 97304, US
(74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

H04K 1/00 → (51) ***G06F 7/04***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 842 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811230.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003784 08.12.2005
(87) WO 2006/075208 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643761 P
(54) • *HSDPA-PARAMETEREINSTELLUNG AUF DER BASIS DES CQI-ALTERS*
• *HSDPA PARAMETERS ADJUSTMENT BASED ON CQI AGE*
• *REGLAGE DE PARAMETRES HSDPA SUR LA BASE DE L'ANCIENNETE DE L'ARQ (AMELIORATION CONSTANTE DE LA QUALITE)*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MUELLER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
CHEN, Tao, Beijing 100013, CN
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 12/00*** (11) **1 842 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704554.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050152 16.01.2006
(87) WO 2006/077523 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644545 P
(54) • *VERBESSERTE IP-DATAGRAMM-ENTKAPSELUNG*
• *IMPROVED IP DATAGRAM DE-ENCAPSULATION*
• *DESENCAPSULATION DE DATAGRAMME IP AMELIOREE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KOPPELAAR, Arie Geert Cornelis, NL-5621 BA Eindhoven, NL

TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
EERENBERG, Onno, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 842 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718932.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001933 19.01.2006
(87) WO 2006/078836 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 650007 P
10.03.2005 US 660721 P
(54) • *ENERGIESPARVERFAHREN FÜR KODIERTE ÜBERTRAGUNG*
• *POWER SAVING METHOD FOR CODED TRANSMISSION*
• *PROCEDE D'ECONOMIE D'ENERGIE POUR TRANSMISSION CODEE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Gordon Kent, Poway, California 92064, US
GANAPATHY, Chinnappa K., San Diego, California 92128, US
RADHAKRISHNAN, Dhinakar, San Diego, California 92131, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 842 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719385.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002498 24.01.2006
(87) WO 2006/079081 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 42921
(54) • *PARSER UND PUNKTIERUNG FÜR MEHRERE DATENSTRÖME IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PARSER AND PUNCTURING FOR MULTIPLE DATA STREAMS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ANALYSEUR ET PERFORATION DE TRAINS DE DONNEES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/15***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/74***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 842 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 03809657.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019985 26.06.2003
(87) WO 2005/011190 2005/05 03.02.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES AUSDRÜCKENS VON RECHTEN DURCH ANSPRUCHSBERECHTIGTE EINES GEGENSTANDS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING RIGHTS EXPRESSIONS BY STAKEHOLDERS OF AN ITEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DES EXPRESSIONS DES DROITS MIS EN OEUVRE PAR LES DEPOSITAIRES D'UN OBJET*
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) GILLIAM, Charles, P., Darien, CT 06820, US
CHEN, Eddie, J., Ranchos Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 842 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855047.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046422 21.12.2005
(87) WO 2006/073837 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 28814
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN NETZWERKRICHTLINIENVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE MOBILE COMPUTER*
• *METHOD AND APPARATUS OF ADAPTIVE NETWORK POLICY MANAGEMENT FOR WIRELESS MOBILE COMPUTERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE POLITIQUE DE RESEAU ADAPTATIF POUR DES ORDINATEURS MOBILES SANS FIL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) D'AGOSTINO, Anthony, Smithtown, NY 11787, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 12/54*** ***H04L 9/28*** (11) **1 842 313 A1*** ***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 06701776.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000064 20.01.2006
(87) WO 2006/076803 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 CA 2493442
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN UND FILTERN ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSTECHNIKEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF MANAGING AND FILTERING ELECTRONIC MESSAGES USING CRYPTOGRAPHIC TECHNIQUES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER ET DE FILTRER DES MESSAGES ELECTRONIQUES A L'AIDE DE TECHNIQUES CRYPTOGRAPHIQUES*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) ROSATI, Tony, Ottawa, Ontario K2H 8B8, CA
VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
BROWN, Daniel, Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 842 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717344.3 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000124 03.01.2006
(87) WO 2006/076187 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643221 P
29.07.2005 US 192918
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING SECURITY OF WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA SECURITE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, New Jersey 07647, US
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 842 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718835.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001824 19.01.2006
(87) WO 2006/078769 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 645504 P
(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN DATEIENÜBERTRAGUNG*
• *AUTOMATIC METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY TRANSFERRING FILES*
• *PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATIQUES POUR LE TRANSFERT SECURISE DE FICHIERS*
(71) Airzip, Inc., 469 El Camino Real, Suite 220, Santa Clara CA 95050-4372, US
(72) MILLER, David, Menlo Park, California 94025, US
CLUEIT, Gary, Campbell, California 95008, US
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 842 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719510.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002673 26.01.2006
(87) WO 2006/081306 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647482 P

(54) • *GENERIERUNG VON ABSOLUT GEHEIMEN SCHLÜSSELN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *GENERATION OF PERFECTLY SECRET KEYS IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *GENERATION DE CLES PARFAITEMENT SECRETES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
KUMOLUYI, Akinlolu, Oloruntosi, Marietta, Georgia 30068, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, New Jersey 08054, US
SHAH, Yogendra, C., Exton, Pennsylvania 19341, US
BRIANCON, Alain, Charles Louis, Poolesville, Maryland 20837, US
YE, Chunxuan, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 842 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734006.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003068 27.01.2006
(87) WO 2006/081486 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46302
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE SICHERHEIT VON MEHREREN BETRIEBSZUSTÄNDEN EINER RECHNERGESTÜTZTEN VORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS PROVIDING SECURITY FOR MULTIPLE OPERATIONAL STATES OF A COMPUTERIZED DEVICE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ASSURER LA SECURITE DANS LES MODES DE FONCTIONNEMENT MULTIPLES D'UN DISPOSITIF INFORMATISE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) MALVER, Debra, L., Needham Heights, Massachusetts 02494, US
KRAEMER, Jeffrey, Albin, Wellesley, Massachusetts 02482, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** ***G06F 1/00*** (11) **1 842 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707741.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050275 18.01.2006
(87) WO 2006/077222 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 37766
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHEREN UND ZWECKMÄSSIGEN BEHANDELN VON KRYPTOGRAPHISCHEN BINDEZUSTANDSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE AND CONVENIENT HANDLING OF CRYPTOGRAPHIC BINDING STATE INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MANIPULATION SECURISEE ET PRATIQUE D'INFORMATIONS D'ETAT DE LIAISON CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CERRUTI, Julian, San Jose, California 95123, US
RUTKOWSKI, Matthew, Pflugerville, Texas 78660, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 9/28 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/30 → (51) ***G06F 7/38***

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 842 319 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 05707884.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050372 28.01.2005
(87) WO 2006/079419 2006/31 03.08.2006
(54) • *BENUTZERAUTHENTIFIKATION UND -AUTORISIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER AUTHENTICATION AND AUTHORISATION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *AUTHENTIFICATION ET AUTORISATION D'UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORVINEN, Vesa, Matti, FI-20520 Turku, FI
LEHTOVIRTA, Vesa, Petteri, FI-02600 Espoo, FI
WIFVESSON, Monica, S-22652 Lund, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 842 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718420.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001342 13.01.2006
(87) WO 2006/081085 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646749 P
23.09.2005 US 234404
(54) • *SICHERUNG VON COMPUTERNETZWERKINTERAKTIONEN ZWISCHEN ENTITÄTEN MIT AUTORISIERUNGSVERSICHERUNGEN*
• *SECURING COMPUTER NETWORK INTERACTIONS BETWEEN ENTITIES WITH AUTHORIZATION ASSURANCES*
• *SECURISATION D'INTERACTIONS SUR UN RESEAU INFORMATIQUE ENTRE DES ENTITES ETABLIE PAR DES ASSURANCES D'AUTORISATION*
(71) Redphone Security, Inc., 2019 Palace Avenue, St. Paul, MN 55105, US
(72) BROWN, Mark, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannnhaus), 50667 Köln, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 7/04***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 7/38***

H04L 9/32 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 12/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717526.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000341 09.01.2006
(87) WO 2006/081044 2006/31 03.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
16.09.2005 US 227289
(54) • *STROMQUELLENVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER NULLSCHALTUNG ZUR BESTIMMUNG UND STEUERUNG EINES AUSGANGSSTROMS*
• *POWER SOURCING EQUIPMENT HAVING AUTO-ZERO CIRCUIT FOR DETERMINING AND CONTROLLING OUTPUT CURRENT*
• *EQUIPEMENT SOURCE D'ENERGIE AYANT UN CIRCUIT A AUTO-ZERO POUR LA DETERMINATION ET LE CONTROLE DU COURANT DE SORTIE*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, California 93105, US
DWELLEY, David, Mclean, Santa Barbara, California 93109, US
STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, California 93013, US
KLEEBURG, Harry, Joseph, Goleta, California 93117, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717527.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000342 09.01.2006
(87) WO 2006/081045 2006/31 03.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.10.2005 US 252565
(54) • *HOCHLEISTUNGS-FOLDBACK-MECHANISMUS IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *HIGH-POWER FOLDBACK MECHANISM IN SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION LINK*
• *MECANISME DE REPLI HAUTE PUISSANCE DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION POUR LIAISON PAR RESEAU*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) HERBOLD, Jacob, Santa Barbara, California 93103, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, California 93105, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717528.1 (22) 09.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000343 09.01.2006
(87) WO 2006/081046 2006/31 03.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.10.2005 US 252624
(54) • *DOPPELMODUS-ERKENNUNG EINER MIT STROM VERSORGTEN VORRICHTUNG IN EINEM POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM*
• *DUAL-MODE DETECTION OF POWERED DEVICE IN POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *DETECTION BIMODE DE BOITIER RECEPTEUR SUR SYSTEME ETHERNET*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, California 93013, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, California 93105, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717529.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000344 09.01.2006
(87) WO 2006/081047 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.10.2005 US 252607
(54) • *ERKENNUNG EINER LEGACY-ANGETRIEBENEN VORRICHTUNG IN EINEM POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM*
• *DETECTING LEGACY POWERED DEVICE IN POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *DETECTION DE DISPOSITIF ALIMENTE EXISTANT DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR CABLE ETHERNET*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, CA 93013, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718284.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001193 13.01.2006
(87) WO 2006/081078 2006/31 03.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.10.2005 US 252547
(54) • *EINSTELLUNG VON STROMGRENZWERTSCHWELLEN AUF BASIS DER AUSGANGSSPANNUNG EINES NETZTEILS IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *ADJUSTING CURRENT LIMIT THRESHOLDS BASED ON OUTPUT VOLTAGE OF POWER SUPPLY DEVICE IN SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION LINK*
• *REGLAGES DE SEUILS DE LIMITE D'INTENSITE EN FONCTION DE LA TENSION DE SORTIE DE DISPOSITIFS D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, Summerland, CA 93067, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, US
SU, Kirk, Tzukai, Santa Barbara, CA 93111, US
KLEEBURG, Harry, Joseph, Goleta, CA 93117, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718370.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001284 13.01.2006
(87) WO 2006/081083 2006/31 03.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.10.2005 US 252567
(54) • *EINSTELLUNG VON STROMGRENZWERTSCHWELLEN AUF BASIS DES LEISTUNGSBEDARFS EINER STROMGETRIEBENEN VORRICHTUNG IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *ADJUSTING CURRENT LIMIT THRESHOLDS BASED ON POWER REQUIREMENT OF POWERED DEVICE IN SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION LINK*
• *REGLAGE DE SEUILS DE LIMITATION DE COURANT BASE SUR LES BESOINS DE PUISSANCE D'UN DISPOSITIF ALIMENTE EN COURANT DANS UN SYSTEME SERVANT A EFFECTUER UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN LIEN DE COMMUNICATION*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, Summerland, CA 93067, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, US
SU, Kirk, Tzukai, Santa Barbara, CA 93111, US
KLEEBURG, Harry, Joseph, Goleta, CA 93117, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718757.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001730 19.01.2006
(87) WO 2006/081111 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
05.01.2006 US 325319
(54) • *VERWENDUNG DES AN EIN ELEKTRISCHES GERÄT GELIEFERTEN STROMS IM ERKENNUNGS- UND KLASSIFIKATIONS-MODUS*
• *UTILIZATION OF POWER DELIVERED TO POWERED DEVICE DURING DETECTION AND CLASSIFICATION MODE*
• *UTILISATION DE L'ENERGIE FOURNIE A UN DISPOSITIF ELECTRIQUE EN MODE DETECTION ET CLASSIFICATION*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) SU, Kirk, Tzukai, Santa Barbara, California 93111, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718758.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001731 19.01.2006
(87) WO 2006/081112 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
15.11.2005 US 273255
(54) • *BEREITSTELLUNG VON DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND EINER STROMGETRIEBENEN VORRICHTUNG IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *PROVIDING DATA COMMUNICATION BETWEEN POWER SUPPLY DEVICE AND POWERED DEVICE IN SYSTEM FOR SUPPLYING POWER OVER COMMUNICATION LINK*
• *COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET UN DISPOSITIF ELECTRIQUE DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE FAISANT APPEL A UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) DWELLEY, David, McLean, Santa Barbara, California 93109, US
STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, California 93013, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719193.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002242 23.01.2006
(87) WO 2006/081167 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.01.2006 US 334456
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSKABEL MIT EINEM MECHANISMUS ZUR BESTIMMUNG DES WIDERSTANDES DES KOMMUNIKATIONSKABELS*
• *SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION CABLE HAVING MECHANISM FOR DETERMINING RESISTANCE OF COMMUNICATION CABLE*

- *SYSTEME D'ALIMENTATION PAR CABLE DE COMMUNICATION COMPORTANT UN MECANISME DESTINE A DETERMINER LA RESISTANCE DU CABLE DE COMMUNICATION*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) HERBOLD, Jacob, Santa Barbara, California 93103, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719322.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002412 24.01.2006
(87) WO 2006/081225 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
23.01.2006 US 336971
(54) • *LEISTUNGSZUFUHR ÜBER VIER LEITERPAARE IN EINEM KOMMUNIKATIONSKABEL*
• *SUPPLYING POWER OVER FOUR PAIRS OF CONDUCTORS IN COMMUNICATION CABLE*
• *ALIMENTATION DE QUATRE PAIRES DE CONDUCTEURS DANS UN CABLE DE TRANSMISSION*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, Summerland, CA 93067, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

H04L 12/16 → (51) ***H04H 1/00***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **1 842 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700017.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000020 11.01.2006
(87) WO 2006/074567 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 EP 05405012
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON MULTICAST-NACHRICHTEN*
• *METHOD OF AUTHENTICATING MULTICAST MESSAGES*
• *PROCÉDÉ POUR L'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES DE MULTIDIFFUSION*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) DZUNG, Dacfey, CH-5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/18 → (51) ***H04M 3/56***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 842 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806651.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000176 23.12.2004
(87) WO 2006/067769 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON BANDBREITENANFORDERUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING BANDWIDTH REQUIREMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CALCULER DES BESOINS EN LARGEURS DE BANDE*
(71) Corvil Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) TOOMEY, Fergal, Killiney, Co. Dublin, IE
DOWSE, Ian, Edward, County Dublin, IE
DAVEY, Matthew, Charles, Dublin 8, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/26 → (51) ***H04J 1/16***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 842 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702266.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000103 24.01.2005
(87) WO 2006/077449 2006/30 27.07.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES KERNNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING A CORE NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN RESEAU CENTRAL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Thomas, S-130 37 Stavsnäs, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 842 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818187.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003926 16.12.2005
(87) WO 2006/067612 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 19934
(54) • *ZUSAMMENGEFASSTE INHALTSANGABE FÜR AD-HOC PEER TO PEER NETZWERKE*
• *AGGREGATED CONTENT LISTING FOR AD-HOC PEER TO PEER NETWORKS*
• *LISTE DE CONTENU AGREGEE POUR RESEAUX POSTE À POSTE AD HOC*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WU, Tao, FIN-00990 Helsinki, FI
COSTA-REQUENA, Jose, North Andover, MA 01845, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 842 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822422.1 (22) 27.12.2005
(84) DE
(86) KR 2005/004564 27.12.2005
(87) WO 2006/071045 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 KR 20040114341
(54) • *ZEITRESSOURCEN-ZUTEILUNGSVERFAHREN EINES ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *TIME RESOURCE ALLOCATION METHOD OF ULTRA WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES TEMPORELLES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A BANDE ULTRA-LARGE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KIM, Ji Hye, Seoul 134-080, KR
KIM, Kun Su, 20-904, Sinwol Siyeong Apt., Seoul 158-781, KR
KIM, Jong Sung, 210, deawooivill, 2-11, Seoul 140-871, KR
SEONG, Hang Dong, 103-1302, Yeongnam Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-719, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** ***H04J 3/22*** (11) **1 842 336 A2*** ***H04J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 05854635.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045960 16.12.2005
(87) WO 2006/083412 2006/32 10.08.2006
(88) 01.02.2007
(30) 28.01.2005 US 45731
(54) • *MPLS-COOKIE-MARKIERUNG*
• *MPLS COOKIE LABEL*
• *ETIQUETTE TEMOIN MPLS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) QIAN, Theodore, Nashura, NH 03062, US
ROSEN, Eric, Arlington, MA 02476, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/18*** (11) **1 842 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710552.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000575 17.01.2006
(87) WO 2006/077500 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 37122
(54) • *MULTICAST-VERTEILUNG VON MULTIMEDIA-INHALTSSTRÖMEN*
• *MULTICAST DISTRIBUTION OF STREAMING MULTIMEDIA CONTENT*
• *REPARTITION MULTIDIFFUSION D'UN CONTENU MULTIMEDIA A DIFFUSION EN FLUX*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) FURLONG, Jeff, Grand Bay-Westfield, New Brunswick E5K 1, CA
LAUGHLIN COOKSON, Robert, Quispamsis, New Brunswick E2E 4X9, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 842 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718991.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002009 20.01.2006
(87) WO 2006/081138 2006/31 03.08.2006

(30) 27.01.2005 US 647978 P
14.03.2005 US 91316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTEXTBASIERTEN PRÄFIXAKTUALISIERUNG IN EINEM BORDER-GATEWAY-PROTOKOLL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTEXT-BASED PREFIX UPDATES IN BORDER GATEWAY PROTOCOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES MISES A JOUR D'INDICATIFS CENTREES SUR LE CONTEXTE DANS UN PROTOCOLE BGP*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) DJERNAES, Martin, Dublin, California 94568, US
WARD, David, D., Somerset, Wisconsin 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/403 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 339 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05793455.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018899 07.10.2005
(87) WO 2006/038732 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004295942
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKATA, Yoshifumi c/o Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd. IPROC, Shiromi 1-chome,Shuoku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ANDO, Satoshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROCOC, shiromi 1-chome,Chuoku Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
SHIMIZU, Yuji o matsushita Electrc Ind. Co., Ltd. IPROC, Shiromi 1chome, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
SHIMAZU, Mikio c/oMatsushita Electric Ind. Co., IPROC, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
KAWAGUCHI, Yuichi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROC, Shiromi 1chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810732.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004591 30.11.2005
(87) WO 2006/059099 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 GB 0426277
(54) • *PRIORITÄTSDIENSTSCHUTZ*
• *PRIORITY SERVICE PROTECTION*
• *PROTECTION DES SERVICES DE PRIORITE*
(71) U4EA Technologies Ltd, 5 Old Bailey, London EC4M 7JX, GB
(72) COZENS, John Nicholas, Clifton Bristol BS8 1LP, GB
WILLMOTT, Graham, Redfield Bristol BS5 9HS, GB
VOWDEN, Christopher James, Bristol BS16 2ES, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813983.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003830 12.12.2005
(87) WO 2006/072821 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 GB 0500416
(54) • *SENDEN VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER TRÄGER*
• *TRANSMITTING INFORMATION USING MULTIPLE CARRIERS*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821610.2 (22) 20.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056987 20.12.2005
(87) WO 2006/077001 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 GB 0501131
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD OF OPERATING A NODE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN NOEUD DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAMALHO RIBEIRO DOS SANTOS, José Miguel, P-1170-329 Lisboa, PT
DE FRIAS REBELO NUNES, Pedro Ricardo, P-2795016 Linda-a-velha, PT

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700604.9 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050011 03.01.2006
(87) WO 2006/077173 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002358
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WEITERLEITUNGSRICHTUNG VON ETHERNET-FRAMES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ROUTING DIRECTION OF ETHERNET FRAMES*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA DIRECTION DE TRANSMISSION DE TRAMES ETHERNET*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LANGGUTH, Torsten, 82008 Unterhaching, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700629.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000163 18.01.2006
(87) WO 2006/079783 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 GB 0501841
18.07.2005 GB 0514691
(54) • *PAKETWEITERLEITUNG*
• *PACKET FORWARDING*
• *ACHEMINEMENT DE PAQUETS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) SONGHURST, David, John, Felixstowe Suffolk IP11 9TT, GB
JACQUET, Arnaud, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
HOVELL, Peter, Woodbridge Suffolk IP12 4NP, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704580.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050151 16.01.2006
(87) WO 2006/077522 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644543 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSETZEN DER SENDEZEITQUOTE IN WARTUNGSINTERVALLEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO ENFORCE AIRTIME QUOTA IN SERVICE INTERVAL IN A WIRELESS LAN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RENFORCEMENT DU TEMPS D'UTILISATION DES ONDES DANS UN INTERVALLE DE SERVICE D'UN RESEAU LAN SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Richard, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SCHMITT, Ruediger, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 842 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719049.6 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002076 17.01.2006
(87) WO 2006/078929 2006/30 27.07.2006
(30) 17.01.2005 US 593474 P
(54) • *SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON NETZWERKBENUTZERPRIORITÄT*
• *NETWORK USER PRIORITY ASSIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ATTRIBUTION DE PRIORITE D'UTILISATEUR DE RESEAU*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
(72) PALM, Stephen, R., Irvine, California 92606, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 842 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826768.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054417 29.12.2005
(87) WO 2006/070341 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 US 27316
(54) • *UNIVERSELLER PORT-BENUTZERAGENT MIT DER FÄHIGKEIT ZUM CACHE-SPEICHERN VON ROUTENINFORMATIONEN ZWISCHEN SITZUNGEN UND ASSOZIIERTES VERFAHREN*
• *UNIVERSAL PORT USER AGENT CAPABLE OF CACHING ROUTE INFORMATION AMONG SESSIONS AND ASSOCIATED METHOD*
• *AGENT UTILISATEUR DE PORT UNIVERSEL CAPABLE DE METTRE EN MEMOIRE CACHE DES INFORMATIONS D'ACHEMINEMENT ENTRE DES SESSIONS ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) UTStarcom, Incorporated, 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) JOSEPH, Gigo K., Arlington Heights, IL 60005, US
PUTHUPPARAMBIL, Devarajan S., Mount Prospect, IL 60056, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 842 348 A1***
H04Q 7/22 ***H04L 12/54***
(25) En (26) En
(21) 06704087.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000086 24.01.2006
(87) WO 2006/076812 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 CA 2493907
24.01.2005 US 645614 P
(54) • *DRAHTLOSES E-MAIL-SYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS E-MAIL SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE SANS FIL ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) OZ Communications Inc., Windsor Station Room 150 1100 de la Gauchetière West, Montreal, Quebec H3B 2S2, CA
(72) THORKELSSON, Haraldur, Montreal, Quebec H3C 4J6, CA
D'CUNHA, Leonard, Montreal, Quebec H2X 2B6, CA
HUNKELER, Teresa, Montreal, Quebec H4A 2V1, CA
LEGAULT, Sylvain, Pierrefonds, Quebec H9H 4W7, CA
MARES, Vaclav, Montreal, Quebec H2L 2T1, CA
MENARD, Steve, Montreal, Quebec H9C 2T3, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 17/02 → (51) ***G08C 19/12***

(51) ***H04L 27/04*** (11) **1 842 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718428.3 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/001350 13.01.2006
(87) WO 2006/076648 2006/29 20.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 14.01.2005 US 644209 P
(54) • *ÜBERLAPPUNGS- UND HINZUFÜGUNGS-OPERATION FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM OVERLAP-AND-ADD OPERATION*
• *OPERATION DE CHEVAUCHEMENT ET D'ADDITION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BALAKRISHNAN, Jaiganesh, Dallas, TX 75243, US
LINGAM, Srinivas, Richardson, TX 75081, US
BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 842 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820025.7 (22) 15.11.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/038206 15.11.2004
(87) WO 2005/055558 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525218 P
29.04.2004 US 834703
(54) • *DRAHTLOSE EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER RIS-WORKSTATION*
• *WIRELESS DEVICE FOR COMMUNICATING WITH A RIS WORKSTATION*
• *DISPOSITIF SANS FIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC UNE STATION DE TRAVAIL DE SYSTEME D'INFORMATION RADIOLOGIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BOOTH, SEAN, Prince Edward Island C0A 2A0, CA
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 842 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700272.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050044 04.01.2006
(87) WO 2006/074977 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 33947
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM UMGEHEN VON ROUTING-STAPELN UNTER VERWENDUNG DES MOBIL-INTERNET-PROTOKOLLS*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR BYPASSING ROUTING STACKS USING MOBILE INTERNET PROTOCOL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL INFORMATIQUES PERMETTANT DE CONTOURNER DES PILES DE ROUTAGE AU MOYEN D'UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BRABSON, Roy, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 842 352 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709423.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050038 23.01.2006
(87) WO 2006/077354 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500694
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEZIEHUNG DES CLIENT/SERVER-TYPS IN EINEM PAIR-TO-PAIR-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHMENT OF A CLIENT/SERVER TYPE RELATIONSHIP IN A PAIR-TO-PAIR NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ETABLIR UNE RELATION DE TYPE CLIENT/SERVEUR DANS UN RESEAU PAIR A PAIR*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE MERRER, Erwan, F-22730 Tregastel, FR
NEVEUX, Didier, F-22140 Cavan, FR
HOUDOIN, Thierry, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 842 353 A1***
H04L 12/56 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06710710.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050212 19.01.2006
(87) WO 2006/077555 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 645747 P
09.05.2005 US 124208
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSPUNKTNAMENS (APN) FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT IN EINEM PAKET-VERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR SELECTING AN ACCESS POINT NAME (APN) FOR A MOBILE TERMINAL IN A PACKET SWITCHED TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE SELECTION DE NOM DE POINT D'ACCES (APN) POUR UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANDMAITRE, Nicholas, Montreal, Québec H2W 1X1, CA
LEFRANCOIS, Claude, Laval, Québec H7Y 2A9, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 842 354 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 05855924.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047435 30.12.2005
(87) WO 2006/081032 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 24.01.2005 US 39946
29.06.2005 US 169002
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER CACHE-SPEICHERUNG DYNAMISCH ERZEUGTER OBJEKTE IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING CACHING OF DYNAMICALLY GENERATED OBJECTS IN A NETWORK*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR METTRE EN MEMOIRE CACHE DES OBJETS PRODUITS DYNAMIQUEMENT DANS UN RESEAU*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) KHEMANI, Prakash CITRIX APPL. NETWORKING GROUP, San José, California 95134, US
SUNDARRAJAN, Prabakar CITRIX APPL. NETWORKING GROUP, San José, California 95134, US
KAILASH, Kailash CITRIX APPL. NETWORKING GROUP, San José, California 95134, US
SONI, Ajay CITRIX APPL. NETWORKING GROUP ING GROUP, San José, California 95134, US
SINHA, Rajiv CITRIX APPL. NETWORKING GROUP, San José, California 95134, US
ANNAMALAISAMI, Saravana CITRIX APPL. NETWORKINGROUP, San José, California 95134, US
BHUSHAN, K R CITRIX APPL. NETWORKING GROUP, San José, California 95134, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 842 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718022.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000899 11.01.2006
(87) WO 2006/078513 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 40276
(54) • *INTEGRIERTES MULTIBAND-SENDE-EMPFANGSGERÄT FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *INTEGRATED MULTI-BAND TRANSCEIVER FOR USE IN MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR MULTIBANDE INTEGRE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) BEAMISH, Norman J., Costa Mesa, California 92626, US
DARIOUSH, Agahi, Irvine, California 92606, US
RAMACHANDRAN, Balasubramanian, Irvine, California 92614, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04M 1/04*** ***B60R 11/02*** (11) **1 842 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702319.4 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000159 24.01.2005
(87) WO 2006/077453 2006/30 27.07.2006
(54) • *DOCKSTATION FÜR MOBILTELEFONE*
• *CRADLE FOR MOBILE PHONES*
• *SUPPORT DE TELEPHONE MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TOMASINI, Ralf, 89356 Haldenwang, DE
KETTULA, Jan, FIN-02600 Espoo, FI
SCHVETZ, Yossef, I-20142 Milano, IT
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** ***G06T 17/00*** (11) **1 842 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710252.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000105 23.01.2006
(87) WO 2006/079893 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42220
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DES LEERLAUFMODUS AUF EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING IDLE MODE ON AN ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UTILISER LE MODE INACTIF SUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIITTYNEN, Anu, FIN-33180 Tampere, FI
TOLONEN, Ari, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04M 1/66*** ***H04M 3/16*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 842 358 A2*** ***H04M 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05853490.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044585 09.12.2005
(87) WO 2006/073673 2006/28 13.07.2006
(88) 12.04.2007
(30) 31.12.2004 GB 0428461
(54) • *MOBILSTATION, SYSTEM, NETZWERKPROZESSOR UND BENUTZUNGSVERFAHREN IN DER MOBILKOMMUNIKATION*
• *MOBILE STATION, SYSTEM, NETWORK PROCESSOR AND METHOD FOR USE IN MOBILE COMMUNICATIONS*
• *STATION MOBILE, SYSTEME, PROCESSEUR DE RESEAU ET PROCEDE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JOHUR, Jason J., Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04M 1/68 → (51) ***H04M 1/66***

H04M 3/16 → (51) ***H04M 1/66***

H04M 3/38 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 3/42 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***G06F 15/16*** ***H04L 12/18*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 842 359 A1*** ***G06F 13/14*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06710262.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000119 25.01.2006
(87) WO 2006/079897 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44846
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR EINRICHTUNG EINER KONFERENZSITZUNG UND ZUM SYNCHRONEN RENDERING VON INHALTEN WÄHREND DIESER SITZUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ESTABLISHING A CONFERENCE SESSION AND SYNCHRONOUSLY RENDERING CONTENT DURING THE SAME*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ETABLIR UNE SEANCE DE CONFERENCE ET DE RENDRE UN CONTENU DE MANIERE SYNCHRONE PENDANT CETTE SEANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSTADIUS, Antti, FIN-02170 Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 15/08*** (11) **1 842 360 A1*** ***H04M 3/38***
(25) En (26) En
(21) 06719059.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002087 19.01.2006
(87) WO 2006/078937 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 38471
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN UND INTERVENTION BEI ERFORDERNIS DER BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMMUNICATION SERVICES AND INTERVENING WHEN NECESSARY TO PROVIDE SERVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE COMMUNICATION ET D'INTERVENIR, LE CAS ECHEANT, POUR FOURNIR UN SERVICE*
(71) Evercom Systems, Inc., 8201 Tristar Drive, Irving TX 75063, US
(72) DAVIS, Michelle, Plano, Texas 75023, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 15/00 → (51) ***H04N 7/173***

H04M 15/08 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 842 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825216.4 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/057147 23.12.2005
(87) WO 2006/069980 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062841

(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTER UND DRUCKSYSTEM ZUM TRAPPING VON BILDDATEN*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER AND PRINTING SYSTEM FOR TRAPPING IMAGE DATA*
• *PROCEDE, PROGRAMME D'ORDINATEUR, ORDINATEUR ET SYSTEME D'IMPRESSION POUR LE PIEGEAGE DE DONNEES IMAGE*
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) WEINER, Helmut, 81371 München, DE
SIEMENS, Rüdiger, 81825 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 9/04***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 842 362 A2***
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 06712957.7 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301814 27.01.2006
(87) WO 2006/080562 2006/31 03.08.2006
(88) 08.02.2007
(30) 28.01.2005 JP 2005021767
17.02.2005 JP 2005040200
17.11.2005 JP 2005332394
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE FOKUSSIERUNG*
• *IMAGE CAPTURE DEVICE AND CONTROL METHOD FOR AUTOMATIC FOCUSING*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NAKAI, Takao, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
MIYATA, Akira, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/235 → (51) ***G02B 9/04***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 842 363 A2***
G05B 15/00 ***G05B 23/02***
G08C 19/00
(25) En (26) En
(21) 05824839.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042363 22.11.2005
(87) WO 2006/080975 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 42178
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EINRICHTUNG EINER STEUERUNG MEHRERER GERÄTE*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SETUP OF MULTI-DEVICE CONTROL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL POUR L'INSTALLATION DE COMMANDE DE DISPOSITIFS MULTIPLES*
(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington, NJ 08822, US
FLORES, Justin, Boca Raton, Florida 33431, US
HARTER, Glenn, Wellington, Florida 33414, US
(74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 842 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715761.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000308 26.01.2006
(87) WO 2006/080814 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 KR 20050007143
25.01.2006 KR 20060007634
(54) • *MIT UNABHÄNGIGEN AUTHENTIFIZIERUNGSMITTELN UND INHALTSNEUVERTEILUNGSVERFAHREN AUSGESTATTETE INHALTSAUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTENTS EXECUTION DEVICE EQUIPPED WITH INDEPENDENT AUTHENTICATION MEANS AND CONTENTS REDISTRIBUTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'EXECUTION DE CONTENUS EQUIPE DE MOYENS D'AUTHENTIFICATION INDEPENDANTS ET PROCEDE DE REDISTRIBUTION DE CONTENUS*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHOI, Beom Suk, Yuseong-gu, Daejeon 305-313, KR
JU, Sang Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
LEE, Hye Ju, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
CHOI, Jin Su, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
HONG, Jin Woo, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 5/64 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 842 365 A1***
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 05712824.1 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003517 28.01.2005
(87) WO 2006/085855 2006/33 17.08.2006
(54) • *SEQUENZIELLE ANZEIGE MIT BEWEGUNGSADAPTIVER VERARBEITUNG FÜR EINEN DMD-PROJEKTOR*
• *SEQUENTIAL DISPLAY WITH MOTION ADAPTIVE PROCESSING FOR A DMD PROJECTOR*
• *AFFICHEUR SEQUENTIEL A TRAITEMENT ADAPTATIF DE MOUVEMENT POUR PROJECTEUR A TRAITEMENT NUMERIQUE DE LA LUMIERE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WILLIS, Donald Henry, Indianapolis, Indiana 46250, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 842 366 A1***
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 05856032.7 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/047555 29.12.2005
(87) WO 2006/074104 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 641411 P
05.01.2005 US 641673 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES FERNSEHBILDSCHIRMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING A TELEVISION SCREEN*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE MONTAGE D'UN ECRAN DE TELEVISEUR*
(71) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
(72) CADIO, Michel, Carmel, IN 46032, US
BOSE, William, Hofmann, Indianapolis, IN 46280, US
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

H04N 5/781 → (51) ***H04N 5/782***

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 842 367 A1***
H04N 5/781
(25) En (26) En
(21) 06701783.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050124 13.01.2006
(87) WO 2006/075308 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05100241
(54) • *PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORSCHAU VON BENUTZERPROGRAMMIERTEN EREIGNISSEN IN PROGRAMMIERBAREN VORRICHTUNGEN*
• *PROGRAMMABLE DEVICE AND METHOD OF PREVIEWING USER-PROGRAMMED EVENTS OF PROGRAMMABLE DEVICES*
• *DISPOSITIF PROGRAMMABLE ET PROCEDE POUR PREVISUALISER DES EVENEMENTS PROGRAMMES PAR L'UTILISATEUR SUR DES DISPOSITIFS PROGRAMMABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRACKE, Nicolaas, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/783 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***H04N 5/93*** (11) **1 842 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712474.5 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003041 27.01.2005
(87) WO 2006/080925 2006/31 03.08.2006
(54) • *VIDEO-PLAYER FÜR EINEN DIGITALEN VIDEO-SERVER*
• *VIDEO PLAYER FOR DIGITAL VIDEO SERVER*
• *MAGNETOSCOPE DE LECTURE POUR SERVEUR VIDEONUMERIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WITHAM, Philip, James, Portland, Oregon 97223, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/01 → (51) ***G02B 9/04***

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 842 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718329.3 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001242 12.01.2006
(87) WO 2006/076581 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643421 P
(54) • *TARGET-ABDRUCKMODELL ZUR BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKNETZANLAGEN*
• *TARGETED IMPRESSION MODEL FOR BROADCAST NETWORK ASSET DELIVERY*
• *MODELE D'IMPRESSION CIBLEE POUR MISE A DISPOSITION D'ELEMENTS INCITATIFS DE RESEAU DE DIFFUSION*
(71) Invidi Technologies Corporation, 750 College Road East, Suite 175 Princeton, New Jersey 08540-6617, US
(72) ANDERSON, Bruce, J., Chesterfield, New Jersey 08515, US
WILSON, Daniel, C., Edmonton, Alberta T5N 3K6, CA
BOULET, Daniel, A., Sherwood Park, Alberta T8A 0L7, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 842 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719133.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002169 20.01.2006
(87) WO 2006/078976 2006/30 27.07.2006
(88) 24.05.2007
(30) 21.01.2005 US 646324 P
12.07.2005 US 180304
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON VIDEOINHALTEN FÜR EINEN MOBILEN CLIENT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING VIDEO CONTENT TO A MOBILE CLIENT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR FOURNIR DU CONTENU VIDEO A UN CLIENT MOBILE*
(71) U-Turn Media Corportion, 600 Seventeenth Street, Suite 2800 South, Denver, CO 80202, US
Vorlicek, Jan, Jablonecka 704, 190 00 Prague 9, CZ
(72) U-Turn Media Corportion, Denver, CO 80202, US
Vorlicek, Jan, 190 00 Prague 9, CZ
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** (11) **1 842 371 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816529.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050675 10.12.2004
(87) WO 2005/062613 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0351107
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE INTERAKTIVE FERNSEHSITZUNG*
• *METHOD FOR ACCESSING AN INTERACTIVE TELEVISION SESSION*
• *PROCEDE D'ACCES PAR MINI-MESSAGE (SMS) A UNE SESSION DE TELEVISION INTERACTIVE*
(71) NPTV, 18 Rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
(72) CHOURAQUI, Jérôme, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **1 842 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701796.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050105 12.01.2006
(87) WO 2006/075301 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05100217
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONSTRUKTION EINES VIRTUELLEN VIDEOKANALS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONSTRUCTING VIRTUAL VIDEO CHANNEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'UN CANAL VIDEO*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANFERMANN, G. Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KELLNER, A. Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 842 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06703316.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/000083 11.01.2006
(87) WO 2006/075148 2006/29 20.07.2006
(88) 26.07.2007
(30) 12.01.2005 GB 0500579
(54) • *SPEICHERKARTENHANDHABUNG ZUR VERBESSERUNG VON INTERAKTIVEN FERNSEHDIENSTEN*
• *MEMORY CARD HANDLING FOR ENHANCING INTERACTIVE TELEVISION SERVICES*
• *MANIPULATION DE CARTE MEMOIRE POUR L'AMELIORATION DES SERVICES TELEVISUELS INTERACTIFS*
(71) Electra Entertainment Limited, Suite CP1.03 Winchester House 259-269 Old Marylebone Road, London NW1 5RA, GB
(72) DRAZIN, Jonathan P.V. Electra Entertainment Ltd., 259-269 Old Marylebone, London NW1 5RA, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 842 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 06704493.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050168 17.01.2006
(87) WO 2006/077533 2006/30 27.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 19.01.2005 EP 05100296
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES INHALTSSTROMS MIT EINEM INHALTSPOSTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING A CONTENT STREAM COMPRISING A CONTENT ITEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A ANALYSER UN FLUX DE CONTENU COMPRENANT UN ARTICLE DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NESVADBA, Jan, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BURAZEROVIC, Dzevdet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) ***G06F 7/04***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 12/403*** (11) **1 842 375 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06707845.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050454 26.01.2006
(87) WO 2006/079640 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 EP 05290201
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN DER LAST EINER VERWALTUNGSZENTRALE, DIE INFORMATIONEN ZU EINER GROSSEN ANZAHL VON BENUTZEREINHEITEN SENDET*
• *METHOD OF DISTRIBUTING THE LOAD OF A MANAGEMENT CENTRE THAT TRANSMITS INFORMATION TO A LARGE NUMBER OF USER UNITS*
• *MÉTHODE DE RÉPARTITION DE LA CHARGE D'UN CENTRE DE GESTION TRANSMETTANT DES INFORMATIONS À UN GRAND NOMBRE D'UNITÉS D'UTILISATEUR*
(71) NAGRA FRANCE SAS, 28 Rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
(72) NIMOUR, Abdelkrim, F-92320 Chatillon, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/16*** ***H04M 3/42*** (11) **1 842 376 A2*** ***H04M 15/00*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 06717431.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000225 05.01.2006
(87) WO 2006/074252 2006/28 13.07.2006
(88) 09.08.2007
(30) 05.01.2005 US 641933 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTELLIGENTEN INDEXIERUNG VON INDIKATOREN FÜR AUFZEICHENBARE EREIGNISSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTELLIGENT INDEXING OF RECORDABLE EVENT IDENTIFIERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INDEXATION INTELLIGENTE D'IDENTIFICATEURS D'EVENEMENTS ENREGISTRABLES*
(71) Digital Networks North America, Inc., 2600 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GOODWIN, Mark, D., Mountain View, CA 94041, US

BULLWINKLE, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 842 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703534.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000278 25.01.2006
(87) WO 2006/080797 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647000 P
26.03.2005 KR 20050025238
(54) • *VERFAHREN ZUR MEHRSCHICHTIGEN VIDEOKODIERUNG ODER -DEKODIERUNG MIT RESTZEITNEUSCHÄTZUNG UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *MULTILAYER VIDEO ENCODING/DECODING METHOD USING RESIDUAL RE-ESTIMATION AND APPARATUS USING THE SAME*
• *PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE VIDEO MULTICOUCHE UTILISANT UNE REESTIMATION RESIDUELLE ET SON APPAREIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Bae-Keun, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-858, KR
CHA, Sang-Chang 103-1503 Raemian 1-cha APT, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/64***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 17/00*** (11) **1 842 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754378.7 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/018822 31.05.2005
(87) WO 2006/080943 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 645716 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VISUELLEN UNTERSUCHUNG VON TRANSCODIERTEM VIDEO*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR VISUAL INSPECTION OF TRANSCODED VIDEO*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME D'INSPECTION VISUELLE DE VIDEO TRANSCODEE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERGER, Gad, Moshe, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 842 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 05844804.4 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004689 31.12.2005
(87) WO 2006/080779 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646534 P
26.02.2005 KR 20050016270
(54) • *VERFAHREN ZUM EFFEKTIVEN VORHERSAGEN EINES AUF MEHREREN SCHICHTEN BASIERENDEN VIDEOEINZELBILDES UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD OF EFFECTIVELY PREDICTING MULTI-LAYER BASED VIDEO FRAME, AND VIDEO CODING METHOD AND APPARATUS USING THE SAME*
• *PROCEDE DE PREDICTION EFFICACE D'UNE TRAME VIDEO MULTICOUCHE, PROCEDE DE CODAGE VIDEO ET APPAREIL L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) CHA, Sang-chang, 103-1503 Raemian 1-cha APT, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR
HAN, Woo-jin, 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/64***

(51) ***H04N 7/64*** (11) **1 842 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706083.2 (22) 24.01.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2005/002335 24.01.2005
(87) WO 2006/080910 2006/31 03.08.2006
(54) • *VIDEOFEHLER-DETEKTIONSTECHNIK MIT EINEM CRC-PARITÄTSCODE*
• *VIDEO ERROR DETECTION TECHNIQUE USING A CRC PARITY CODE*
• *TECHNIQUE DE DETECTION D'ERREURS VIDEO AU MOYEN D'UN CODE DE PARITE CRC*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOYCE, Jill, Mac Donald, Manalapan, NJ 07726, US
STEIN, Alan, Jay, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 7/64*** ***H04N 7/24*** (11) **1 842 381 A1*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 06701800.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050106 12.01.2006
(87) WO 2006/075302 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05100235
(54) • *SYSTEM, SENDER, EMPFÄNGER, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUM SENDEN UND EMPFANGEN GEORDNETER MENGEN VON VIDEORAHMEN*
• *SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER, METHOD AND SOFTWARE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ORDERED SETS OF VIDEO FRAMES*
• *SYSTEME, EMETTEUR, RECEPTEUR, PROCEDE ET LOGICIEL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES JEUX ORDONNES DE TRAMES VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER STOK, Petrus, D., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEFFENS, Elisabeth, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOZLOV, Sergei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRANDSMA, Ewout, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 842 382 A2***
(25) De (26) De
(21) 05826376.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057144 23.12.2005
(87) WO 2006/069978 2006/27 06.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES KALIBRIERPARAMETERS EINER STEREOKAMERA*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A CALIBRATING PARAMETER OF A STEREO CAMERA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN PARAMETRE D'ETALONNAGE D'UNE CAMERA STEREO*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) HOFFMANN, Ingo, 10437 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04N 17/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 842 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718848.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001840 19.01.2006
(87) WO 2006/081123 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646662 P
23.09.2005 US 234792
(54) • *DRAHTLOSES PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PEER-TO-PEER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL POSTE A POSTE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566, US
GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New York 10543, US
ZEIRA, Eldad, Huntington, New York 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04Q 7/20 → (51) ***H04M 1/66***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/66***

H04Q 7/22 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 842 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700490.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000367 17.01.2006

(87) WO 2006/077075 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002521
(54) • *TEILNEHMERKARTE BEI INTERNET WEBLOG DIENSTEN*
• *SUBSCRIBER CARD FOR INTERNET WEB LOG SERVICES*
• *CARTE D'ABONNE POUR SERVICES INTERNET DE BLOG*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GERSTENBERGER, Volker, 85435 Erding, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 842 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821504.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000535 15.12.2005
(87) WO 2006/072649 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 FI 20050022
(54) • *STEUERUNG DES NETZWERKZUGANGS*
• *CONTROLLING NETWORK ACCESS*
• *CONTROLE D'ACCES AU RESEAU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAN VALKENBURG, Sander, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 842 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824117.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003728 08.12.2005
(87) WO 2006/079879 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647950 P
21.03.2005 US 95312
(54) • *ABWÄRTSSTRECKEN-DATENOPTIMIERUNG FÜR PAKETVERMITTELTES HANDOVER*
• *DOWNLINK DATA OPTIMIZATION FOR PACKET SWITCHED HANDOVER*
• *OPTIMISATION DE DONNEES DE LIAISON DESCENDANTE POUR TRANSFERT A COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KANGAS, Arto Ta, FI-02320 ESPOO Espoo, FI
VIRTANEN, Tapani, FI-02970 ESPOO Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 842 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853653.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044785 08.12.2005
(87) WO 2006/063310 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 GB 0426897
(54) • *MOBILE STATION, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN ZELLULARER KOMMUNIKATION*
• *MOBILE STATION, SYSTEM AND METHOD FOR USE IN CELLULAR COMMUNICATIONS*
• *STATION MOBILE, SON SYSTEME ET SON PROCEDE D'UTILISATION DANS DES COMMUNICATIONS CELLULAIRES*
(71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) AMINOV, Imanuel Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
KOGAN, Inna Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
OR-SHRAGA, Boaz Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
RAIF, Menahem Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 842 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703610.3 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000294 25.01.2006
(87) WO 2006/080806 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 KR 20050007287
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG NAHTLOSER SITZUNGEN BEIM AUSTAUSCH VON POC-ENDGERÄTEN IN EINEM POC-SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GUARANTEEING SEAMLESS SESSION WHEN REPLACING POC TERMINAL IN POC SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR GARANTIR UNE SESSION SANS COUPURE LORS DU REMPLACEMENT D'UN TERMINAL POC DANS UN SYSTEME POC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
(72) SUNG, Sang-Kyung, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR
HAN, Jea-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
PARK, Joon-Goo 117-402, Yeongtong Village, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-967, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 842 389 A1*** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709161.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000162 24.01.2006
(87) WO 2006/079710 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500798
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR DETEKTION VON IP-SPOOFING IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD, DEVICE AND PROGRAMME FOR DETECTING IP SPOOFING IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DETECTION D'USURPATION D'ADRESSE DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BUTTI, Laurent, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
DUFFAU, Roland, F-75015 Paris, FR
VEYSSET, Franck, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 842 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727233.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000031 11.01.2006
(87) WO 2006/085169 2006/33 17.08.2006
(30) 12.01.2005 US 643397 P
12.01.2005 US 646847 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG GENERISCHER AUTHENTIFIKATIONSARCHITEKTURVERFAHREN FÜR PC*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING GENERIC AUTHENTICATION ARCHITECTURE PROCEDURES IN PERSONAL COMPUTERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'UTILISATION DE PROCEDURES FAISANT APPEL A UNE ARCHITECTURE D'AUTHENTIFICATION GENERIQUE DANS DES ORDINATEURS PERSONNELS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAKSHMESHWAR, Shreekanth, FIN-02320 Espoo, FI
LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/32***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04R 1/02*** ***H04B 1/38*** ***G04G 1/02*** (11) **1 842 391 A1*** ***G04G 17/08***
(25) En (26) En
(21) 05709175.3 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000001 04.01.2005
(87) WO 2006/072968 2006/28 13.07.2006
(54) • *ARMBANDUHR MIT OHRHÖHRERFUNKTION*
• *WRISTWATCH WITH EARPHONE FUNCTION*
• *MONTRE-BRACELET AVEC FONCTION D'ECOUTEUR*
(71) GLOBAL WATCH INDUSTRIES SRL, Largo degli Stagnini, 4-5-6 Zona Artigianale, 70026 Modugno, IT
(72) FASCIANO, Giovanni, I-70121 Bari, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***H05B 1/00*** (11) **1 842 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701100.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000079 19.01.2006
(87) WO 2006/077587 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645024 P
(54) • *DIENSTKONVERGENZ ÜBER MEHRERE KOMMUNIKATIONSDOMÄNEN HINWEG*
• *SERVICE CONVERGENCE ACROSS MULTIPLE COMMUNICATION DOMAINS*
• *CONVERGENCE DE SERVICES DANS PLUSIEURS DOMAINES DE COMMUNICATION*

(71) Convergin Israel Ltd., 15 Abba Eban Avenue, 46140 Herzliya, IL
(72) ITZKOVITZ, Ayal, Haifa, IL
LIVNE, Shlomo, 43390 Ra'anana, IL
LIVYATAN, Tzach, 63404 Tel Aviv, IL
RAY, Guy, 52323 Ramat Gan, IL
VOLDMAN, Leonid, 34760 Haifa, IL
ZOLLER, Tal, Haifa, IL
(74) Schwartz, Thierry J., Bredema 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

H05B 3/00 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***H05B 3/26*** (11) **1 842 393 A1***
H05B 3/28 ***H05K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06703653.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000614 24.01.2006
(87) WO 2006/077165 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 202005001163 U
(54) • *LEITERPLATTE ODER PLATINE MIT HEIZDRAHT*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD OR CARD COMPRISING A HEATING WIRE*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A FIL DE CHAUFFAGE*
(71) Juma PCB GmbH, Naabstrasse 4, 90542 Eckental, DE
(72) WÖLFEL, Markus, 91207 Lauf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H05B 3/28*** (11) **1 842 394 A1***
F24D 13/02
(25) De (26) De
(21) 05707970.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050548 08.02.2005
(87) WO 2006/076967 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 202005000886 U
(54) • *HEIZEINRICHTUNG FÜR WAND-, DECKEN ODER FUSSBODENBELÄGE*
• *HEATING DEVICE FOR WALL, CEILING OR FLOOR COVERINGS*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT POUR REVETEMENTS MURAUX, REVETEMENTS DE PLAFOND ET DE SOL*
(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde, DE
ZORN, Heinz, A-8063 Eggersdorf, AT
KREMER, Gerhard, A-8280 Fürstenfeld, AT
MACHER, David, A-8570 Voitsberg, AT
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H05B 3/28 → (51) ***H05B 3/26***

(51) ***H05B 3/62*** (11) **1 842 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719540.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002714 24.01.2006
(87) WO 2006/079117 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646383 P
23.01.2006 US 338132
(54) • *HEIZELEMENTSTRUKTUR MIT EFFIZIENTER WÄRMEERZEUGUNG UND MECHANISCHER STABILITÄT*
• *HEATING ELEMENT STRUCTURE WITH EFFICIENT HEAT GENERATION AND MECHANICAL STABILITY*
• *STRUCTURE D'ELEMENT CHAUFFANT A GENERATION DE CHALEUR ET STABILITE MECANIQUE EFFICACES*
(71) Nextherm, Inc, 1742 West Katelia Avenue, Unit 4, Orange, CA 92867, US
(72) EMAMI, Arsalan, Aliso Viejo, California 92656, US
AGAMOHAMADI, Mitch, Orange, California 92865, US
SEDEHI, Saeed, Orange, California 92869, US
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05B 6/04 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***H05B 6/10*** (11) **1 842 396 A1***
H05B 6/04 ***H05B 11/00***
H05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05820731.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053934 28.11.2005
(87) WO 2006/064386 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15275
(54) • *HEIZSYSTEM UND HEIZELEMENT*
• *HEATING SYSTEM AND HEATER*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
Baarman, David W., 6414. -127th Avenue, Fennville, MI 49408, US
(72) Access Business Group International LLC, Ada, Michigan 49355, US
Baarman, David W., Fennville, MI 49408, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 6/78 → (51) ***H05B 6/80***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 842 397 A1***
H05B 6/78 ***A23C 3/07***
A23L 3/01
(25) En (26) En
(21) 06706248.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
(86) EP 2006/000339 13.01.2006
(87) WO 2006/079464 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 IT MI20050117
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN UND SCHNELLEN ERWÄRMUNG VON FLÜSSIGMATERIAL, INSBESONDERE VON SPEISEN*
• *DEVICE FOR THE CONTROLLED AND QUICK HEATING OF FLUID MATERIAL, IN PARTICULAR FOOD*
• *DISPOSITIF POUR LE CHAUFFAGE CONTROLE ET RAPIDE DE MATIERE FLUIDE, NOTAMMENT D'ALIMENT*
(71) BRAVO S.p.A., Via Lago di Molveno, 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) BRAVO, Genesio, I-36075 Montecchio Maggiore-LOC.ALTE, IT
SONEGO, Alessandro, I-33077 Sacile (Pordenone), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

H05B 11/00 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 33/08 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***H05B 33/12*** (11) **1 842 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 06712137.6 (22) 17.01.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/300921 17.01.2006
(87) WO 2006/078005 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013688
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) SEO, Satoshi, , Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP
NODA, Takeshi, Kanagawa-ken, 243-0032, JP
YAMAZAKI, Shunpei, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 842 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815525.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050228 02.12.2005
(87) WO 2006/067521 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427744
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LIGHTNING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE ET SON PROCEDE*
(71) OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED, 3 The Links, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8UD, GB
(72) Hayes, Stephen Bryce, Cambridge CB4 3PU, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 842 400 A1***
H05B 41/40
(25) De (26) De
(21) 06702652.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000144 10.01.2006
(87) WO 2006/077028 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002973
28.02.2005 DE 102005008996
(54) • *DIMMEN VON LEUCHTMITTELBETRIEBSGERÄTEN AUF VORAB DEFINIERTE PEGEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIMMING LIGHTING CONTROL DEVICES TO A PREDEFINED LEVEL*
• *VARIATION DE DISPOSITIFS DE COMMANDE DE MOYENS D'ECLAIRAGE A DES NIVEAUX PREDEFINIS*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
MAIER, Joachim, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 842 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710691.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050185 18.01.2006
(87) WO 2006/077539 2006/30 27.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 19.01.2005 US 645327 P
(54) • *DIMMVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIMMERSTEUERSCHALTUNG*
• *DIM CONTROL CIRCUIT DIMMING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GRADATION DE CIRCUIT DE COMMANDE D'INTENSITE LUMINEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WU, Mingliang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/40 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 3/10*** (11) **1 842 402 A2*** ***H05K 3/22***
(25) De (26) De
(21) 06706388.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000612 24.01.2006
(87) WO 2006/077163 2006/30 27.07.2006
(88) 15.02.2007
(30) 24.01.2005 DE 202005001161 U
(54) • *DRAHTBESCHRIEBENE LEITERPLATTE ODER PLATINE MIT LEITUNGSDRÄHTEN MIT RECHTECKIGEM ODER QUADRATISCHEM QUERSCHNITT*
• *WIRE-PRINTED CIRCUIT BOARD OR CARD COMPRISING CONDUCTORS WITH A RECTANGULAR OR SQUARE CROSS-SECTION*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES COUVERTE DE FILS, POURVUE DE FILS CONDUCTEURS A SECTION TRANSVERSALE RECTANGULAIRE OU QUADRATIQUE*
(71) JUMATECH GmbH, Naabstrasse 4, 90542 Eckental, DE
(72) WÖLFEL, Markus, 91207 Lauf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***H05B 3/26***

---

(51) ***H05K 1/05*** ***C25D 11/02*** (11) **1 842 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700690.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000128 16.01.2006
(87) WO 2006/075176 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 GB 0500878
(54) • *STROMTRÄGER*
• *ELECTRICAL POWER SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE PUISSANCE ELECTRIQUE*
(71) Thermastrate Limited, Burnside Lodge, Embleton Nr Alnwick, Northumberland NE66 3DW, GB
(72) MORSE, Robert, Northumberland NE66 3DW, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 842 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 06704381.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000613 24.01.2006
(87) WO 2006/077164 2006/30 27.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003369
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABWINKELBAREN LEITERPLATTEN-STRUKTUR AUS ZUMINDEST ZWEI LEITERPLATTENABSCHNITTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ANGLED PRINTED CIRCUIT BOARD STRUCTURE FROM AT LEAST TWO CIRCUIT BOARD SECTIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES PLIABLE CONSTITUEE D'AU MOINS DEUX SECTIONS DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) Juma PCB GmbH, Naabstrasse 4, 90542 Eckental, DE
(72) WÖLFEL, Markus, 91207 Lauf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H05K 1/18 → (51) ***A61J 7/04***

---

(51) ***H05K 3/10*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 842 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710281.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000156 27.01.2006
(87) WO 2006/079913 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 IT MO20050017
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANTENNE FÜR EINE FUNKFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AN ANTENNA FOR A RADIOFREQUENCY IDENTIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ANTENNE POUR UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
(71) Smart Res S.r.l., Via Baccelliera, 54, 41100 Modena, IT
(72) LOLLI, Marcello, I-41051 Castelnuovo Rangone, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

H05K 3/10 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/12 → (51) ***A61J 7/04***

---

(51) ***H05K 3/20*** (11) **1 842 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 06703917.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000616 24.01.2006
(87) WO 2006/077167 2006/30 27.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003370
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN VERLEGUNG EINES LEITUNGSDRAHTES AUF EINER LEITERPLATTE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS LAYING OF A CONDUCTOR ON A PRINTED CIRCUIT BOARD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR POSER, SANS INTERRUPTION, UN FIL CONDUCTEUR SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) JUMATECH GmbH, Naabstrasse 4, 90542 Eckental, DE
(72) WÖLFEL, Markus, 91207 Lauf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/22 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/30 → (51) ***A61J 7/04***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 842 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700718.7 (22) 17.01.2006
(84) DE
(86) EP 2006/050241 17.01.2006
(87) WO 2006/077208 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002813
(54) • *STEUERMODUL*
• *CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-muenchingen, DE
SPRAFKE, Peter, 70469 Stuttgart, DE

H05K 5/00 → (51) ***H05K 9/00***

H05K 5/02 → (51) ***G11B 33/02***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 842 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858240.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037137 18.10.2005
(87) WO 2007/001414 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 11.01.2005 US 32771
(54) • *LEISTUNGSMODULBAUGRUPPE MIT NIEDRIGEM THERMISCHEM WIDERSTAND*
• *LOW THERMAL RESISTANCE POWER MODULE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MODULE DE PUISSANCE DE RESISTANCE THERMIQUE FAIBLE*
(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City MO 64110, US
(72) HASSANI, Vahab, Denver, CO 80206, US
VLAHINOS, Andreas, Castle Rock, CO 80108, US
BHARATHAN, Desikan, Arvada, CO 80004, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 842 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701411.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2006/000003 26.01.2006
(87) WO 2006/079855 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GR 20050100039
(54) • *ENERGIESPARENDE TELEKOMMUNIKATIONSUNTERBRINGUNG*
• *ENERGY SAVING TELECOMMUNICATIONS SHELTER*
• *ABRI ECONOMISEUR D'ENERGIE POUR DU MATERIEL DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Petcor H/M Erga - Efarmoges Klimatismou S. A., 67, Dimokratias Street, 175 63 P. Faliro, Athens, GR
(72) PETRATOS, Gerasimos, GR- 175 63 P.Faliro, Athens, GR
(74) Papaconstantinou, Helen, et al, Dr. Helen Papaconstantinou John Filias and Associates 2, Coumbari Street, Kolonaki 106 74 Athens, GR

H05K 7/20 → (51) ***F28D 15/02***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 842 410 A1***
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 05804605.3 (22) 22.11.2005
(84) FR
(86) EP 2005/056128 22.11.2005
(87) WO 2006/079430 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004158
(54) • *ANORDNUNG FJR DIE SCHIRMUNG VON SOCKEL-PLATINEN MIT EINEM SCHIRMBLECH*
• *ARRANGEMENT FOR SHIELDING MOTHERBOARDS WITH A SHIELDING METAL SHEET*
• *SYSTEME POUR BLINDER DES PLATINES DE CULOT AVEC UNE TOLE DE PROTECTION*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) BOBROWSKI, Werner, 93128 Regenstauf, DE
PETER, Claus, 93049 Regensburg, DE
SCHLEGEL, Dietmar, 93057 Regensburg, DE
SCHNEEBERGER, Johann, 92431 Neunburg v. W., DE

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 59/06 → (51) ***A01B 63/10***

(51) ***A01B 61/04*** (11) **1 842 411 A1**
A01B 63/24
(25) De (26) De
(21) 07006491.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 10615614
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *Agricultural implement*
• *Machine agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE

(51) ***A01B 63/10*** (11) **1 842 412 A1**
A01B 59/06
(25) En (26) En
(21) 07006163.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 GB 0606849
(54) • *Traktorfrontanbauvorrichtungen*
• *Tractor front hitches*
• *Dispositif d'attelage frontal pour tracteur*
(71) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Husson, Geoffroy, 54134 Ceintrey, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01B 63/24 → (51) ***A01B 61/04***

(51) ***A01C 7/04*** (11) **1 842 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006490.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031272
05.04.2006 DE 102006015951
(54) • *Pneumatische Einzelkornsämaschine*
• *Pneumatic single grain seeder*
• *Semoir monograine pneumatique*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Götzen, Nils, 49078 Osnabrück, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE

(51) ***A01C 7/04*** (11) **1 842 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006492.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031281
05.04.2006 DE 102006015951
(54) • *Einzelkornsämaschine*
• *Single grain seeder*
• *Semoir monograine*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Götzen, Nils, 49078 Osnabrück, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE

(51) ***A01D 41/12*** (11) **1 842 415 A1**
A01F 12/40
(25) De (26) De
(21) 07105200.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016674
(54) • *Leitblech für eine Verteilvorrichtung eines Strohhäckslers*
• *Guide plate for the distributor device of a chaff chopper*
• *Déflecteur pour un dispositif de répartition d'un système à hacher la paille*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE
Klein, Oliver, 66822, Lebach, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 46/26*** (11) **1 842 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007061.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016481
(54) • *Vorrichtung zum Pflücken von Oliven*
• *Device for picking olives*
• *Dispositif de cueillage d'olives*
(71) Toskas, Adonis, Ziegelstrasse 3, 42289 Wuppertal, DE
(72) Toskas, Adonis, 42289 Wuppertal, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

A01F 12/40 → (51) ***A01D 41/12***

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 842 417 A1**
A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 07100729.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015854
(54) • *Bindematerial zum Umhüllen von zu Großballen geformten und/oder gepresstem Gut*
• *Trussing material for wrapping bulk goods shaped and/or compressed into large bales*
• *Matériau de jonction destiné à envelopper des matériaux formés et/ou pressés en grands ballons*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Frerichs, Ludger, Dr., 48336 Sassenberg, DE

(51) ***A01F 15/08*** (11) **1 842 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105679.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 400435
(54) • *Anordnung zum Ausstoß runder Ballen*
• *Round baler bale ejecting arrangement*
• *Dispositif d'éjection de balles de formeuse de balles rondes*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Anstey, Henry, Ottumwa, IA 52501, US
Derscheid, Daniel, Hedrick, IA 52563, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/08 → (51) ***A01F 15/07***

A01G 3/00 → (51) ***B02C 21/02***

A01G 3/037 → (51) ***B26B 15/00***

(51) ***A01G 9/02*** ***B29C 45/37*** (11) **1 842 419 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075262.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 NL 1031540
(54) • *Kunststofftopf mit materialsparender Wand*
• *Plastic pot with material-saving wall construction*
• *Pot de fleur en plastique avec un agencement de paroi permettant d'économiser les materiaux*
(71) Handelsonderneming Van Krimpen B.V., Nijverheidsweg 19, 4731 CZ Oudenbosch, NL
(72) Wilschut, Maarten Jacob, 4731 CZ Oudenbosch, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 842 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250733.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2006 GB 0603613
(54) • *Pflanzbehälter*
• *Plant container*
• *Conteneur à plante*
(71) Larwood, Alan John, Dalwood Limited 7 Lincoln Close, Bembridge Isle of Wight PO35 5RP, GB
(72) Larwood, Alan John, Bembridge Isle of Wight PO35 5RP, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***A01G 27/06*** ***A47G 7/07*** (11) **1 842 421 A1** ***B65D 85/50***
(25) En (26) En
(21) 07251483.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 GB 0606697
(54) • *Verschüttungseindämmung*
• *Spillage containment*
• *Confinement de déversement*
(71) Woodhouse, Peter Joseph, Flower World Limited, Chequers House Chequers Lane Derby DE21 6 AW, GB
(72) Woodhouse, Peter Joseph, Chequers House Chequers Lane Derby DE21 6 AW, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A01K 1/01 → (51) ***E01H 1/12***

(51) ***A01K 15/02*** ***A01K 27/00*** (11) **1 842 422 A1** ***G08B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07001831.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397164
(54) • *Wiederprogrammierbares Empfängerhalsband*
• *Reprogrammable receiver collar*
• *Collier à récepteur reprogrammable*
(71) Innotek, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN 46738, US
(72) Gerig, Duane A., 46804 Fort Wayne Indiana, US
Russell, Stephen T., Farragut, TN 37934, US
McAfee, Paul, 46818 Fort Wayne Indiana, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

A01K 27/00 → (51) ***A01K 15/02***

(51) ***A01K 63/00*** ***A01K 63/06*** (11) **1 842 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003259.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 CN 200610072680
(54) • *Schmuckbehälter und ihre Herstellung*
• *Ornamental containers and preparation thereof*
• *Conteneurs ornementaux et leur préparation*
(71) Taikong Corp., 16F-1,No.3, Yuancyu,St., Nangang, District Taipei City 115,Taiwan, R. O.C., TW
(72) Fang, Willis, Taipei City 115, TW
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A01K 63/06 → (51) ***A01K 63/00***

(51) ***A01N 33/18*** ***A01N 53/00*** ***A01N 43/54*** (11) **1 842 424 A2** ***A01N 47/38*** ***A01P 3/00***
(25) It (26) En
(21) 06120102.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT MI20060665
(54) • *Pflanzenschutzmittel, das eine synergische Assoziation von aktiven Substanzen mit fungizider Wirkung enthält*
• *Phytosanitary composition including a synergic association of active substances with a fungicidal action*
• *Composition phytosanitaire comprenant une association synergique de substances actives à action fongicide*
(71) AGRIMPORT S.P.A., Via Piani di Bolzano, 1, 39100 BOLZANO, IT
(72) Miglio, Giovanni, 40051, MALALBERGO (BOLOGNA), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***A01N 37/02*** ***A01N 37/06*** ***A61K 8/36*** (11) **1 842 425 A1** ***A01P 17/00*** ***A61K 31/201***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07006362.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 FR 0602817
(54) • *Hygiene- und/oder Kosmetik- und/oder Desinfektionszusammensetzung, die mindestens eine parasiten- und/oder insektenabwehrende Substanz enthält*
• *Hygienic and/or cosmetic and/or disinfectant composition containing at least one anti-parasite and/or insect repellent agent*
• *Composition d'hygiène et/ou cosmétique et/ou désinfectante contentant au moins un agent anti-parasitaire répulsif et/ou insectifuge*
(71) CID LINES N.V., Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper, BE
(72) Alasri, Richard, 8900 Ieper, BE
Goethals, Wouter, 8900 Ieper, BE
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

A01N 37/06 → (51) ***A01N 37/02***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 61/00*** (11) **1 842 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013653.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2002 CH 13712002
(54) • *Herbizide Zusammensetzung*
• *Herbicidal composition*
• *Composition herbicide*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Haas, Ulrich Johannes, 4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 05028622.8 / 1 652 432
03017961.8 / 1 388 285

A01N 43/54 → (51) ***A01N 33/18***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 33/18***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 33/18***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 33/18***

A01P 17/00 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A22C 17/00*** ***A22C 25/16*** (11) **1 842 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290359.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602854
(54) • *Verfahren und Anlage zur Trennung von gekochten Fleischstückchen, die Knochen und/oder Knorpel umfassen, und erhaltenes gekochtes Fleisch*

- *Method and installation for separating pieces of cooked meat containing bone and/or gristle and cooked meat obtained thereby*
- *Procede et installation de separation de morceaux de chair cuite comprenant des os et/ou du cartilage et chair cuite obtenue*

(71) PROTIAL, Angers Technopole 1 Rue Henri Becquerel, 49071 Beaucouze, FR
(72) Martin, Sébastien, 49000 Angers, FR
De Martrin, Patrice, 49100 Angers, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***A22C 17/10*** (11) **1 842 428 A1**
(25) It (26) En
(21) 06405139.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronischer und/oder visueller Kennzeichner zum Gewährleisten der Rückverfolgbarkeit in der Lebensmittelindustrie*
- *Electronic and/or visual identifier to ensure traceability in the food industry*
- *Identificateur électronique et/ou visuel pour garantir la traçabilité dans l'industrie alimentaire*

(71) Seidic S.A., Via Pradello, 6934 Bioggio, CH
(72) Oggian, Sileno, 6992 Cimo, CH
Malfanti, Roberto, 6968 Sonvico, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

A22C 25/16 → (51) ***A22C 17/00***

---

(51) ***A23D 9/007*** (11) **1 842 429 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05816182.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000600 07.11.2005
(87) WO 2006/053917 2006/21 26.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 16.11.2004 ES 200402755
(54) • *ÖLIGE MISCHUNG VON NATÜRLICHEN BIOLOGISCH WIRKSAMEN BESTANDTEILEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ANGEREICHERTEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
- *OILY MIXTURE OF NATURAL BIOACTIVE INGREDIENTS FOR THE PREPARATION OF AN ENRICHED FOOD PRODUCT*
- *MELANGE HUILEUX D'INGREDIENTS BIOACTIFS NATURELS POUR LA PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ENRICHI*

(71) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
Embutidos Frial, S.A., Av. de los Artesanos 32, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) REGLERO RADA, G., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
SEÑORANS RODRIGUEZ, J., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
IBAÑEZ EZEQUIEL, E., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
SANTOYO DIEZ, S., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
TORRES OLIVARES, C., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
JAIME DE PABLO, L., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
SOLER RIVAS, C., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
RODRIGUEZ GARCIA-RISCO, M, Ciudad Univ Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
MARIN MARTIN, F., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
RUIZ RODRIGUEZ, A., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 MADRID, ES
FRIAL SUAREZ, P., E-28760 TRES CANTOS (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A23F 5/24*** (11) **1 842 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007038.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 CN 200610072672
(54) • *Verfahren zur Entnahme von Kaffee und Kaffee-Eiswürfel mit Verhinderung von Geschmacksverlust*
- *Coffee extracting method for preventing flavor loss and coffee ice cube obtained thereby*
- *Procédé d'extraction de café et glaçon de café permettant de conserver la saveur*

(71) Cheng, Tien Po, 5F.-8, No. 11 Ai 3rd Rd., Keelung 200, TW
(72) Cheng, Tien Po, Keelung 200, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***A23G 1/02*** ***A23G 1/30*** (11) **1 842 431 A1** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06026215.1 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.09.1996 US 709406
(54) • *Kakao-Bestandteile, essbare Produkte mit erhöhtem Polyphenol-Anteil, Verfahren zu deren Herstellung und medizinischen Anwendungen*
- *Cocoa components, edible products having enhanced polyphenol content, methods of making same and medical uses*
- *Consituants de cacao, produits comestibles présentant une teneur accrue en polyphénols, leurs procédés de production et utilisations médicales*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Kealey, kirk S, Lancaster PA 17601, US
Snyder, Rodney M, Elizabethtown PA 17022, US
Romanczyk, Leo J, 2 Hackettstown NJ 07840, US
Geyer, Hans M, Hershey PA 17033, US
Myers, Mary E, Lititz PA 17543, US
Whitacre, Eric J, Elizabethtown PA 17022, US
Hammerstone, John F, Nazareth PA 18064, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97941469.5 / 1 014 804

A23G 1/30 → (51) ***A23G 1/02***

A23G 1/54 → (51) ***A23G 3/00***

---

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/54*** (11) **1 842 432 A1** ***A23G 1/54***
(25) En (26) En
(21) 07251544.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106114
02.02.2007 JP 2007024184
(54) • *Dekoratives Konfekt und Herstellungsverfahren dafür*
- *Decorative confectionery and method for producing the same*
- *Confiserie décoratrice et son procédé de production*

(71) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD., 44-2, Komagome 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
(72) Akutagawa, Tokuji, Tokyo 170-0003, JP
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/217***

A23G 3/34 → (51) ***A23L 1/217***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 3/00***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A47J 27/00*** (11) **1 842 433 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05813054.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001970 21.11.2005
(87) WO 2006/053507 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 CN 200410052317
(54) • *INTELLEKTUALISIERTES KOCHVERFAHREN*
- *INTELLECTUALIZED COOKING METHOD*
- *PROCEDE DE CUISSON CONCEPTUALISEE*

(71) Liu, Xiaoyong, P.O. Box 054-11 Shenzhen, Guangdong 518-067, CN
(72) Liu, Xiaoyong, P.O. Box 054-11 Shenzhen, Guangdong 518-067, CN
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***A23L 1/10*** ***C12C 1/00*** (11) **1 842 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05844855.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023846 27.12.2005
(87) WO 2006/070774 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381576
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERSTENVERARBEITUNGSPRODUKTS*
- *METHOD OF PRODUCING PROCESSED BARLEY PRODUCT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT A BASE D'ORGE*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) KAGEYAMA, Norihiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0888, JP
KAWASAKI, Shingo, Fuchu-shi, Tokyo 183-0005, JP
TAKAOKA, Seisuke, Fuchu-shi, Tokyo 183-0026, JP
NAKAHARA, Koichi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0861, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23L 1/217*** ***A23G 3/00*** (11) **1 842 435 A1** ***A23G 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06712174.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300958 23.01.2006
(87) WO 2006/080274 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018261
(54) • *KARTOFFELSTICKSÜSSWARE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POTATO STICK CANDY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUCRE D'ORGE À LA POMME DE TERRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT SUCRE D'ORGE*
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 4-6-5, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
(72) HOSOKAWA, Seiji, 638122, JP
HONDA, Masahiro, Hyogo, 6610033, JP
FURUYASHIKI, Takashi, shi, Hyogo, 6610026, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A23L 1/236*** ***C07C 31/26*** (11) **1 842 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711933.9 (22) 19.01.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/300687 19.01.2006
(87) WO 2006/077904 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005014975
25.04.2005 JP 2005125948
(54) • *ZUCKER-ALKOHOL-EUTEKTIKUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUGAR ALCOHOL EUTECTIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EUTECTIQUE D'ALCOOLS DE SUCRES ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(71) Nikken Fine Chemical Co., Ltd., 24-12, Kitahama-cho, Chita-shi Aichi 4780046, JP
(72) OKAZAKI, Satoshi, ma-cho, Chita-shi Aichi, 4780046, JP
TODA, Yoshinori, ma-cho, Chita-shi Aichi, 4780046, JP
NAKAMURA, Yoshinobu, ma-cho, Chita-shi Aichi, 4780046, JP
SHINJI, Kazunori, ma-cho, Chita-shi Aichi, 4780046, JP
URAJI, Tatsuya, ma-cho, Chita-shi Aichi, 4780046, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23G 1/02***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/36***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***A23L 3/3508*** ***A61L 2/16*** (11) **1 842 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112286.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Antimikrobielle Zubereitungen*
• *Antimicrobial preparations*
• *Préparations antimicrobiennes*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL
(72) Roelf, Otto, 4201 BC, Gorinchem, NL
Ramirez, Aldana, Mariel, 6702 AG, Wageningen, NL
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A24F 15/12*** ***A24F 15/20*** (11) **1 842 438 A1**
(25) It (26) En
(21) 07006472.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT MI20060646
(54) • *Verbesserte Zigarrenhülle*
• *Improved cigar tube*
• *Tube de cigare amélioré*
(71) Industrie Baratta S.r.l., Via Ovada 118, 15077 Predosa AL, IT
(72) Penna, Maurizio, 15100 Alessandria, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***A24F 15/12*** ***A24F 15/20*** (11) **1 842 439 A1**
(25) It (26) En
(21) 07006473.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT MI20060647
(54) • *Zigarrenhülle*
• *Cigar tube*
• *Tube de cigare*
(71) Industrie Baratta S.r.l., Via Ovada 118, 15077 Predosa AL, IT
(72) Penna, Maurizio, 15100 Alessandria, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A24F 15/20 → (51) ***A24F 15/12***

(51) ***A41B 9/04*** (11) **1 842 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709719.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/001653 28.01.2005
(87) WO 2006/080095 2006/31 03.08.2006
(54) • *KLEIDER MIT SCHRITTTEIL*
• *CLOTHES WITH CROTCH PART*
• *VETEMENT AVEC ENTRE-JAMBES*
(71) Utax Co., Ltd., 355, Yokoo, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2311, JP
(72) UTAKA, Shohei, Kasai-shi, Hyogo 6752302, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***A43B 5/02*** ***A43B 5/06*** (11) **1 842 441 A1** ***A43B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 07007110.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015649
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Antonelli, Bruno Jean, 91074 Herzogenaurach, DE
Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
Weidl, Jürgen, 91086 Aurachtal, DE
Gordon, Josh Robert, 90402 Nürnberg, DE
Hill, Jan, 91091 Grossenseebach, DE
Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, DE
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 13/14*** (11) **1 842 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07005132.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603069
(54) • *Sohle von Langlaufskischuhen, die perfektionierte Mittel zur Verankerung eines Verbindungsmittels umfasst, und mit einer solchen Sohle ausgestatteter Schuh*
• *Sole for cross-country ski boots comprising improved means of fixing a binding and boot equipped with such a sole*
• *Semelle de chaussure de ski de fond comportant des moyens perfectionnes d'ancrage d'un moyen de liaison et chaussure munie d'une telle semelle*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Miralles, Thierry, 74150 Marcellaz Albanais, FR

A43B 5/06 → (51) ***A43B 5/02***

(51) ***A43B 9/02*** ***A43B 13/18*** (11) **1 842 443 A2** ***A43B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07251448.2 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 279087
(54) • *Schuh mit gepolsterter Sohle*
• *Shoe with padded sole*
• *Chaussure dotée d'une semelle matelassée*
(71) Seychelles Imports L.L.C., 815 N sepulveda Blvd., El Segundo CA 90245, US
(72) Morales, Gabriel c/o Seychelles Imports L.L.C., El Segundo, CA 90245, US
Silvera, Albert c/o Seychelles Imports L.L.C., El Segundo, CA 90245, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A43B 13/14 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 5/02***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 9/02***

A43B 21/00 → (51) ***A43B 9/02***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 842 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005230.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016610
19.06.2006 DE 102006028377
(54) • *Verbundstoff der Henkel, Schlingen, Schlaufen, Ösen oder dergleichen aufweist und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite with handles, loops, lugs, eyelets or similar and method for manufacturing such a composite*
• *Matériau composite pour la fabrication de crochets, boucles, noeuds ou oeillets et procédé de fabrication d'un tel matériau*
(71) GEBR. AURICH GMBH, Otto-Hahn-Strasse 11, D-42477 Radevormwald, DE
Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
(72) Kühn, Werner, 51789 Lindlar, DE
Drozdziok-Weinhardt, Magdalena, 91056 Erlangen, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***A44B 19/32*** (11) **1 842 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008458.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 US 278500
(54) • *Flüssigkeitsdichter Reissverschluss*
• *Fluidtight slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche*
(71) Crelux Holding SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
(72) Cossutti, Livio, 6850 Mendrisio, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***A45D 19/00*** ***A45D 40/00*** ***A47J 43/28*** (11) **1 842 446 A1** ***G01F 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300918.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0651262
(54) • *Entnahmevorrichtung, die einen Dosierlöffel umfasst*
• *Sampling device comprising a measuring scoop*
• *Dispositif de prélèvement comportant une cuillère doseuse.*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 842 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105357.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 KR 20060008724
(54) • *Kopf für elektrisch betriebenes Epiliergerät*
• *Head for electrically operated type of epilating device*
• *Tête pour dispositif d'épilation commandé électriquement*
(71) Oh, Tae-Jun, Bupyeong6-ri, Jingeop-eup, Namyangju-shi, 472-864, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Tae-Jun, Namyangju-shi, 472-864, Gyeonggi-do, KR
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A45D 29/00 → (51) ***A61K 8/19***

A45D 34/00 → (51) ***A61H 23/02***

---

(51) ***A45D 34/04*** ***B65D 47/42*** (11) **1 842 448 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300917.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0651171
(54) • *Vorrichtung zur Verpackung und Anwendung*
• *Packaging and application device*
• *Dispositif de conditionnement et d'application*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) ***A45D 19/00***

A45D 40/00 → (51) ***A61H 23/02***

---

(51) ***A45F 3/08*** (11) **1 842 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075809.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Personelle Traganordnung*
• *Personal carriage system*
• *Système personnel de portage*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Koerhuis, Claudy Lucille, 8102 LC Raalte, NL
Lotens, Wouter Adri, 3769 JK Soesterberg, NL
Reffeltrath, Peter Alexander, 2032 ZN Haarlem, NL
Rensink, Pim, 3523 JG Utrecht, NL
Groenewolt, Edith Manja, 5685 GD Best, NL
van Tilburg, Mark Wilhelmus Theresia, 5691 ZC Son, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A47B 3/02*** (11) **1 842 450 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705491.6 (22) 17.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) CN 2006/000070 17.01.2006
(87) WO 2006/074615 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 CN 200520080207
(54) • *KLAPPTISCH MIT GEKREUZTEN BEINEN*
• *FOLDING TABLE WITH CROSSED LEGS*
• *TABLE PLIANTE A PIEDS CROISES*
(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Fanghu Industry District, Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Xiamen, Fujian 361009, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A47B 13/02*** (11) **1 842 451 A1**
(25) It (26) En
(21) 07105598.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT MI20060650
(54) • *Spannungsvorrichtung für Tische*
• *Tensioning device for tables*
• *Dispositif de tension pour tables*
(71) MDF Italia SRL, via Morimondo 5/7, 20143 Milano, IT
(72) Fattorini, Bruno, 20142 Milano, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, I-20052 Monza (Milano), IT

---

(51) ***A47B 37/04*** (11) **1 842 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004692.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015422
(54) • *Schutzeinrichtung für eine Tischplatte*
• *Protective device for a table top*
• *Dispositif de protection pour un plateau de table*
(71) TRIUSO-Qualitätswerkzeuge GmbH, Steeg 4, 84428 Buchbach, DE
(72) Rinberger, Gabriele, 84428 Buchbach, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***A47B 46/00*** (11) **1 842 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006892.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 202006005831 U
(54) • *Verkaufsgerät*
• *Sales display*
• *Présentoir de vente*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Bertsch, Markus, 89340 Leipheim, DE
Roettig, Simon, 9326 Horn, CH

---

(51) ***A47B 67/00*** (11) **1 842 454 A2**
(25) It (26) En
(21) 07006151.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 PCT/IT2006/000227
(54) • *Möbelkomponentenstruktur*
• *Furniture component structure*
• *Structure de composant de meuble*
(71) Vismaravetro S.r.l., Via Gramsci, 8, 22066 Mariano Comense - Como, IT
(72) Penati, Marco, 20043 Arcore MI, IT
Shimizu, Kiyoshi, Takasaki-shi, Gunma-ken 370-0076, JP
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47C 1/025 → (51) ***B60N 2/22***

A47C 7/38 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***A47C 23/04*** (11) **1 842 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115851.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 KR 2006031670
(54) • *Federstruktur mit erhöhter Starrheit und kontaktvermeidender Funktion, für Bettmatratzen*
• *Spring structure having contact-preventing and rigidity-reinforcing function for bed mattress*
• *Ressort d'un matelas avec une structure pour éviter contact interne et pour augmenter l'inflexibilité*
(71) Ace Bed Co., Ltd., 142-6, SanDaeWon-Dong JungWon-Gu, SeongNam-shi, Kyonggi-Do, KR
(72) Ahn, Yoo Soo, Kyonggi-Do, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A47C 23/04 → (51) ***F16F 1/373***

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 842 456 A1**
A47C 27/14
(25) De (26) De
(21) 07006824.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016082
(54) • *Matratzensystem*
• *Mattress system*
• *Système de matelas*
(71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE
(72) Lanza, Giacomo, 59439 Holzwickede, DE
Veutgen, Markus, 45133 Essen, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) ***A47C 27/00*** (11) **1 842 457 A1**
(25) It (26) En
(21) 07105667.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT VI20060098
04.04.2006 IT VI20060099
(54) • *Verbesserte Füllung für weiche Einrichtungsstücke*
• *Improved filling for soft furnishings*
• *Remplissage amélioré pour textiles d'ameublement*
(71) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400, 33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT
(72) Caon, Manuele, 33044, Manzano (Udine), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***A47C 27/14*** (11) **1 842 458 A2**
B60N 2/70
(25) De (26) De
(21) 07004726.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016107
(54) • *Polsternder Schaumstoffkörper, insbesondere für Kraftfahrzeugsitze*
• *Padded foam body, in particular for motor vehicle seats*
• *Corps rembourré de mousse , en particulier pour sièges de véhicule automobile*
(71) Car Trim, Biermann, Marktfort, Dr Rau GbR Friesenweg 19, 08529 Plauen, DE
(72) Biermann, Ernst Kurt, 08547 Plauen OT Jößnitz, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A47C 27/14 → (51) ***A47C 23/06***

(51) ***A47F 5/08*** (11) **1 842 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006497.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015852
(54) • *Verkaufseinrichtung*
• *Merchandise display unit*
• *Présentoir de vente*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Honold, Günther, 89340 Leipheim, DE

(51) ***A47F 5/10*** (11) **1 842 460 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290383.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603124
(54) • *Gondel mit Windverstrebung*
• *Braced gondola*
• *Gondole contreventée*
(71) HMY Gestion, 50 Route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Foulqier, Sébastien, 89113 Fleury-la-Vallee, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guiu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A47G 7/07 → (51) ***A01G 27/06***

(51) ***A47G 23/02*** (11) **1 842 461 A1**
B65D 25/22
(25) De (26) De
(21) 07006917.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 202006005620 U
24.10.2006 DE 202006016249 U
(54) • *Haltehilfe für Karton-Flüssigkeitsverpackungen*
• *Holding aid for carton packages for liquids*
• *Support pour emballages de liquides en carton*
(71) Künne van Haselen, Adriana, Lerigaustrasse 5, 49456 Bakum, DE
(72) Künne van Haselen, Adriana, 49456 Bakum, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A47G 25/14*** (11) **1 842 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360010.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stapelbarer Kleiderbügel*
• *Stackable clothing hanger*
• *Cintre empilable*
(71) De Ruyter, Jackie André, 25, Contrexard, 88120 Basse sur le Rupt, FR
(72) De Ruyter, Jackie André, 88120 Basse sur le Rupt, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

A47G 27/04 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***A47H 5/14*** (11) **1 842 463 A1**
E06B 9/262 ***E06B 9/32***
(25) De (26) De
(21) 06405148.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Raffvorhang*
• *Roman shade*
• *Rideau plissé*
(71) SILENT GLISS INTERNATIONAL AG, Worbstrasse 210, 3073 Gümligen, CH
(72) Notaro, Fabio, 3422 Alchenflüh, CH
Aebi, Beat, 3307 Brunnenthal, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A47H 5/14*** (11) **1 842 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104379.8 (22) 18.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 202006005531 U
08.03.2007 DE 102007011267
(54) • *Vorrichtung zum Raffen eines Raffvorhangs mit Einzelschnüren*
• *Device for gathering a gathered curtain with individual cords*
• *Dispositif destiné à plisser un rideau drapé avec un cordon unique*
(71) Lienert, Achim, Tannenreuth 2-4, 95632 Wunsiedel, DE
(72) Lienert, Achim, 95632 Wunsiedel, DE
(74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Ogdenstrasse 31a, 95030 Hof, DE

A47J 27/00 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 842 465 A2**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 07110604.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2003 DE 20318733 U
04.12.2003 DE 20318734 U
16.12.2003 DE 20319485 U
20.02.2004 DE 202004002691 U
31.03.2004 DE 202004005107 U
28.05.2004 DE 202004008707 U
06.11.2003 DE 10352316
11.08.2003 PCT/DE03/02711
28.07.2003 DE 10334376
(54) • *Kaffeefilteraufsatz*
• *Spreader plate for coffee filter*

• *Couvercle distributeur pour bac à mouture*
(71) Merz, Michaela, Im Winkel 6, 82380 Peissenberg, DE
Pirkl, Herbert Robert, Weilheimerstrasse 1, 82380 Peissenberg, DE
(72) Merz, Michaela, 82380 Peissenberg, DE
Pirkl, Herbert Robert, 82380 Peissenberg, DE
Brandt, Werner, 45239 Essen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04017787.5 / 1 502 526

---

(51) ***A47J 31/08*** (11) **1 842 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103492.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016415
(54) • *Filtereinsatz und Verfahren zur Herstellung von tütenartigen Filtereinsätzen*
• *Filter inlay and method for manufacturing bag-like filter inlays*
• *Elément filtrant et procédé de fabrication*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Müller, Georg, 32425, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 842 467 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105889.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016421
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur portionsweisen Herstellung eines Aromagetränks*
• *Device and method for manufacturing aromatic drink servings*
• *Dispositif et procédé de fabrication en portions d'une boisson aromatisée*
(71) Wiesauplast Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. KG, Am Industriepark 1, 95676 Wiesau, DE
(72) Schuster, Thomas, 5310 Mondsee, AT
Mühlbacher, Peter, 5020 Salzburg, AT
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 842 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112136.2 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2004 EP 04003851
(54) • *System zum Ausgeben von kurzem und langem Kaffee*
• *System for dispensing short and long coffee beverages*
• *Système de distribution de café court et long*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mandralis, Zenon Ioannis, 1071 Chexbres, CH
Koch Peter, 1350 Orbe, CH
Campiche, Francisco, 1400 Yverdon-les-bains, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 05100975.1 / 1 566 127

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **1 842 469 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380067.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bratapparat mit Öl und Wasser*
• *Oil on water fryer*
• *Friteuse avec de l'eau sous l'huile*
(71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES
(72) Marin Marin, Jesús, 25970 Oliana (Lleida), ES
Alet Vidal, Josep, 25970 Oliana (Lleida), ES
Codina Vilana, Antoni, 25970 Oliana (Lleida), ES
Trench Roca, Lluis, 25970 Oliana (Lleida), ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

A47J 43/28 → (51) ***A45D 19/00***

A47K 3/00 → (51) ***A47K 3/40***

---

(51) ***A47K 3/34*** (11) **1 842 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004133.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT MI20060673
(54) • *Duschkabinenaufbau mit verbesserter Montage*
• *Shower box construction with an improved assembling*
• *Construction de cabine de douche avec assemblage amélioré*
(71) Megius S.P.A., Via Torino, 16 Z.I., 35035 Mestrino, Padova, IT
(72) Mascheroni, Luigi, 35035 Mestrino (Padova), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **1 842 471 A2**
A47K 3/00
(25) En (26) En
(21) 07251485.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 GB 0607129
(54) • *Abflusssockel*
• *A drain base*
• *Base de drainage*
(71) Aqualux Products Limited, Universal Point, Steelmans Road, off Park Lane, Wednesbury, West Midlands, WS 10 9UZ, GB
(72) Harrison, Neil, Wednesbury, West Midlands WS10 9UZ, GB
Heath, Michael, Wednesbury, West Midlands WS10 9UZ, GB
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***A47K 13/30*** (11) **1 842 472 A2**
E03D 9/052
(25) De (26) De
(21) 07006162.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016093
(54) • *Toilettensitz zur austauschbaren Befestigung auf einer Toilettenschüssel*
• *Toilet seat with replaceable attachment to a toilet bowl*
• *Siège de toilettes destiné à la fixation échangeable sur une cuvette de toilettes*
(71) Oberste-Hedtbleck, Hans-Jürgen, Feuerstrasse 8, 42289 Wuppertal, DE
(72) Wallmann, Marko, 45549 Sprockhövel, DE
Oberlies, Udo, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **1 842 473 A2**
A47L 9/00 ***A47L 9/28***
(25) En (26) En
(21) 07250885.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 GB 0606838
(54) • *Elektromotorgehäuse für eine Staubsaugergebläseeinheit*
• *Electric motor housing for a vacuum cleaner fan assembly*
• *Logement de moteur électrique pour l'unité soufflante d'un aspirateur*
(71) Vax Limited, Quillgold House, Kingswood Hampton Lovett, Droitwich, Worcestershire WR9 0QH, GB
(72) Burnham, Gavin, Birmingham B26 1QL, GB
Ivarsson, Bengt Ivar Anders, Smethwick, West Midlands B67 6HP, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 842 474 A2**
A47L 9/10
(25) En (26) En
(21) 07100609.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030718
05.04.2006 KR 20060030923
06.04.2006 KR 20060031413
10.04.2006 KR 20060032347
17.04.2006 KR 20060034579
(54) • *Reinigungsrobotersystem mit Reinigungsroboter und Dockstation*
• *ROBOT CLEANER SYSTEM HAVING ROBOT CLEANER AND DOCKING STATION*
• *Système robot nettoyeur doté d'un robot nettoyeur et d'une station d'accueil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) HAHM, Jung Yoon, Seoul, KR
EDUARD, Kurgi, Suwon-si, KR
WEE, Hoon, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Jin Ha, Gyeonggi-do, KR
JOO, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 842 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126214.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 CN 200620200722 U
(54) • *Zweite Sortiervorrichtung für einen Staubsauger*
• *A Second-Stage Separator Device For A Vacuum Cleaner*
• *Dispositif de séparation de deuxième étape pour aspirateur*
(71) Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd., No. 1 Xiangyang Rd., New District, Suzhou, Jiangsu 215009, CN
(72) Ni, Zugen, 215009, Jiangsu, CN
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

A47L 9/16 → (51) ***B04C 5/181***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** (11) **1 842 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124020.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 KR 20060031986
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Dampfwaschfunktion und Geschirrspülverfahren*
• *Dishwasher having steam washing function and dishwashing method*
• *Lave-vaisselle avec une fonction de lavage à la vapeur et procédé pour laver la vaisselle.*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Chang Hui, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gyoung Rok, Seoul, KR
Ryu, Jung Chan, Gyeonggi-do, KR
Imm, So Jung, Seoul, KR
Yang, Dong Yol, Daejeon, KR
Bae, Joong Myeon, Daejeon, KR
Ryu, Seung Min, Daejon, KR
Yun, Chong Bae, Busan, KR
Lim, Sung Kwang, Chongnam, KR
Ko, Tae Hyun, Ulsan, KR
Jo, Hyun, Busan, KR
Kim, Hyun-Ho, Gangwon, KR
Lee, Hyang Jun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 842 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703631.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000392 14.01.2005
(87) WO 2006/075385 2006/29 20.07.2006
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISH WASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) TAMEISHI, Yoshimasa, c/o Hoshizaki Denki K.K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
SUYAMA, Tomio, c/o Hoshizaki Denki Kabushiki K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
HOSOGI, Tadaharu, c/o Hoshizaki Denki Kabushiki K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 842 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112271.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geschirrspülmaschine mit verbessertem Regenerierungssystem zur Wasserentkalkung*
• *Dishwasher with improved regeneration circuit*
• *Lave-vaisselle avec système de régénération amélioré pour l'adoucisseur d'eau*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Brambilla, Enrico, 20127 Milano, IT
Alessandrelli, Roberto, 20158 Milano, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 842 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111384.9 (22) 13.09.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 04.11.2002 US 287202
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von Chemikalien in einer Geschirrspülmaschine.*
• *Warewasher chemical feed system and method*
• *Dispositif et procédé d' alimentation de produits chimiques dans un lave-vaisselle*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Edelmann, David Charles, Troy, TX 45373, US
Cartwright, Richard W., Piqua, OH 45356, US
Hoying, Gary V., Colleyville, TX 76034, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 03020829.2 / 1 415 586

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 21/24*** ***G02B 23/24*** (11) **1 842 480 A1** ***G02B 21/26***
(25) En (26) En
(21) 07006285.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105593
06.04.2006 JP 2006105594
(54) • *Stabilisator für In-vivo-Untersuchungen*
• *Stabilizer for in vivo examination*
• *Stabilisateur pour examen in vivo*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tanikawa, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
Hyodo, Ryoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Muraki, Kayuri, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 842 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814386.8 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022562 08.12.2005
(87) WO 2006/062163 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004359054
13.12.2004 JP 2004360319
(54) • *MEDIZINISCHES BILDBEARBEITUNGS-VERFAHREN*
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIMURA, Hirokazu, Olympus Corporation, Tokyo 152-0072, JP
HASEGAWA, Jun Olympus Corporation, Tokyo 152-0072, JP
TANAKA, Hideki Olympus Corporation, Tokyo 1520072, JP
INOUE, Ryoko Olympus Corporation, Tokyo 152 0072, JP
NONAMI, Tetsuo Olympus Corporation, Tokyo 152-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/07 → (51) ***F21V 29/02***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 842 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007260.8 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106936
(54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmologic apparatus*
• *Appareil ophthalmologique*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Yasufumi, Fukuma, Tokyo 174-8580, JP
Hiroyuki, Otsuka, Tokyo 174-8580, JP
Kazuhiko, Yumikake, Tokyo 174-8580, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 842 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007261.6 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106935
(54) • *Fundusbetrachtungsvorrichtung mit beweglichem Fixationspunkt*
• *A fundus observation device with movable fixation target*
• *Dispositif pour l'observation du fond de l'oeil disposant d'une cible de fixation mobile*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Fukuma, Yasufumi, Tokyo 174-8580, JP
Otsuka, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
Yumikake, Kazuhiko, Tokyo 174-8580, JP
Okada, Hiroaki, Tokyo 174-8580, JP
Nishio, Yutaka, Tokyo 174-8580, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

---

(51) ***A61B 5/0205*** ***A61B 17/16*** ***H02P 6/08*** (11) **1 842 484 A1** ***A61C 1/00*** ***H02P 25/02***
(25) It (26) En
(21) 07105552.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT MI20060652
(54) • *Steuersystem eines Elektromotors für chirurgische Anwendungen*
• *Control system of an electric motor for surgical applications*
• *Système de commande d'un moteur électrique pour des applications chirurgicales*
(71) I.D.I. Evolution S.r.l., Largo Esterle 5, 20052 Monza MI, IT
(72) PIANTONI, Angiolino, 20050, LESMO (Milan), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

---

(51) ***A61B 5/0408*** A61B 5/0416 (11) **1 842 485 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290408.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 FR 0603047
(54) • *Brustgürtel zum ausschließlichen Einsatz für die Aufzeichnung physiologischer Signale der Herzaktivität*
• *Disposable thoracic belt for collecting physiological signs of heart activity*
• *Ceinture thoracique à usage unique pour le recueil de signaux physiologiques d'activité cardiaque*
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Faisandier, Yves, 75116 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61B 5/055 → (51) ***A61K 41/00***

A61B 5/117 → (51) ***B60R 22/48***

---

(51) ***A61B 5/22*** ***A63B 21/002*** ***A63B 24/00*** (11) **1 842 486 A1** ***A63B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 07005209.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 DE 202006004179 U
(54) • *Therapieeinrichtung und Betriebsverfahren*
• *Therapy device and operating method*
• *Dispositif de thérapie et procédé de fonctionnement*
(71) Lupotron GmbH, Beim Glaspalast 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Wolf, Arne, Dr., 86438 Kissing, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***A61B 6/02*** (11) **1 842 487 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007103.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stereoskopische Röntgenverfolgung bewegter Objekte im Rahmen der Radiotherapie und Radiochirurgie*
• *Stereoscopic X-ray imaging of moving objects for radiotherapy and radiosurgery*
• *l'imagerie par rayons X stéréoscopique des objects mobiles pour la radiothérapie et la radiochirurgie*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Erbel, Stefan, 81677 München, DE
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 8/12*** (11) **1 842 488 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712411.5 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/301229 26.01.2006
(87) WO 2006/080399 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005017803
(54) • *PRESSELEMENT, ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *PRESSING MEMBER, ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONIC DIAGNOSING DEVICE*
• *ELEMENT DE PRESSION, SONDE A ULTRASONS ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC A ULTRASONS*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, Chiba 2701166, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/08 → (51) ***A61K 41/00***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 842 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006287.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105591
22.03.2007 JP 2007074971
(54) • *Beobachtungsverfahren für biologisches Gewebe*
• *Observation method of biological tissue*
• *Procédé d'observation de tissus biologiques*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sakai, Ikuko, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0023, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 842 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007431.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Selbstanpassende Verschlussvorrichtung zur Behandlung einer angeborenen Herzkrankheit*
• *Occlusion devices for treating of congenital heart disease with auto-adjusting function*
• *Dispositif d'occlusion à auto-ajustement pour le traitement d'une cardiopathie congénitale*
(71) Lifetech Scientific Inc., 6D BLK1, Tianan Cyberpark Shenzhen, CN
(72) Zang, Shixian, Shenzhen, CN
Zi, Eric, Shenzhen, CN
Lv, Shiwen, Shenzhen, CN
Feng, Yaoting, Shenzhen, CN
Xie, Yuehui, Shenzhen, CN
Zhang, Zhiwei, Shenzhen, CN
Kong, Xiangqing, Shenzhen, CN
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/068*** (11) **1 842 491 A2** ***A61B 17/28***
(25) En (26) En
(21) 07251225.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277324
(54) • *Gliederung eines endoskopischen Zugangskanals*
• *Articulating endoscopic accessory channel*
• *Canal d'accessoire endoscopique articulé*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Spivey, James T., Loveland, Ohio 45140, US
Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 842 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005462.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 US 396776
(54) • *Verpackung für chirurgische Nahtinstrumente*
• *Packaging for surgical sutures*
• *Conditionnement de sutures chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Malinowski, Stan, Guilford, CT 06437, US
Santangelo, Mario, Berlin, CT 06037, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 842 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005466.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397170
(54) • *Verpackung für Nahtinstrumente aus Stahl*
• *Steel suture package*

• *Paquet de sutures en acier*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Malinowski, Stan, Guilford, CT 06437, US
Engebretsen, E. Grace, Chicago, IL 60611, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 842 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007113.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 400686
(54) • *Verpackung für chirurgisches Nahtmaterial*
• *Suture packaging*
• *Emballage de suture*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Kennedy, John, Guilford, CT 06437, US
Kirsch, David, Madison, CT 06443, US
Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 842 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105647.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399222
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anastomose*
• *METHODS AND ASSEMBLY FOR ANASTOMONSIS*
• *Procédé et ensemble pour anastomose*
(71) Synovis Life Technologies, Inc., 2575 University Avenue, St. Paul, MN 55114-1024, US
(72) Kuester, William F., III, Blaine, MN 55449, US
Konobeck, Tracy, Blaine, MN 55449, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 17/128*** ***A61F 5/00*** (11) **1 842 496 A1** A61B 17/30
(25) En (26) En
(21) 07251402.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 US 278259
(54) • *Vorrichtungen für anpassbare Gastroplastie*
• *Devices for compliant gastroplasty*
• *Dispositifs de gastroplastie adaptable*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61C 3/02*** (11) **1 842 497 A1** ***A61C 8/00***
(25) It (26) En
(21) 07105569.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT MI20060653
(54) • *System zur Identifizierung des Knochentyps*
• *Identification system of the bone type*
• *Système pour l'identification du type d'os*
(71) I.D.I. Evolution S.r.l., Largo Esterle 5, 20052 Monza MI, IT
(72) Piantoni, Angiolino, 20050, LESMO (Milan), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A61B 17/16 → (51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 1/00*** (11) **1 842 498 A1** ***A61B 17/32***
(25) Ja (26) En
(21) 05822453.6 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2005/024153 29.12.2005
(87) WO 2006/073128 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001359
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TREATMENT DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF THERAPEUTIQUE POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, 1900013, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 1/00*** (11) **1 842 499 A1** ***A61M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06711971.9 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/300725 19.01.2006
(87) WO 2006/080231 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019346
(54) • *BEHANDLUNGSINSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKAGAWA, Tsuyoshi, Tokyo 1890025, JP
YANUMA, Yutaka, Tokyo 1860004, JP
INOUE, Yoshimitsu, Tokyo 1910001, JP
SUYAMA, Makoto, Aomori, 0360351, JP
IWABUCHI, Akihisa, Higashimatsuyama-sama, 3550018, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 19/00*** (11) **1 842 500 A2** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07005849.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 399214
(54) • *Endoskopinstrument*
• *Instrument for endoscope*
• *Instrument pour endoscope*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Manabu, Tokyo, JP
Dejima, Takumi, Tokyo, JP
Matsuno, Kiyotaka, Tokyo, JP
Hashimoto, Tatsutoshi, Tokyo, JP
Minosawa, Ryo, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/068*** (11) **1 842 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251237.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277328
(54) • *Chirurgisches Befestigungs- und Schneideinstrument mit imitierendem Endeffektor*
• *Surgical fastener and cutter with mimicking end effector*
• *Attache chirurgicale et scie avec effecteur d'imitation*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45133, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 842 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006985.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105397
(54) • *Ultraschalloperationsvorrichtung*
• *Ultrasonic operating apparatus*
• *Appareil à fonctionnement à ultrasons*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Okabe, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Murakami, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ichihashi, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Imoto, Masaru, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Oshida, Masami, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 842 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007324.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abgewinkelte polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Angled polyaxial bone anchoring device*

- *Dispositif polyaxial d'ancrage osseux formant un angle*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 842 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006816.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2002 DE 20207852 U
21.05.2002 DE 20207850 U
(54) • *Verankerungselement zur Befestigung eines Stabes an einem Wirbelknochen*
• *Anchor element for attaching the rod of a device for treating a human or animal spine to a vertebra*
• *Elément dýancrage destiné à la fixation d'une barre d'un dispositif pour régler une colonne vertébrale humaine ou animale sur une vertèbre*
(71) Metz-Stavenhagen, Peter, Schlossstrasse 24, 34537 Bad Wildungen, DE
(72) Metz-Stavenhagen, Peter, 34537 Bad Wildungen, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
(62) 03727236.6 / 1 509 147

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 19/02*** ***A61C 19/02*** (11) **1 842 505 A2** ***A61L 2/26***
(25) De (26) De
(21) 07007013.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016866
(54) • *Verpackungsvorrichtung für Implantatschrauben und Lagerungssystem für chirurgische Instrumente, Implantate und Schraubenverpackungen*
• *Packaging device for implant screws and storage system for surgical instruments, implants and screw packaging*
• *Dispositif d'emballage pour vis d'implant et système de stockage pour instruments chirurgicaux, implants et emballages de vis*
(71) MEDICON EG CHIRURGIEMECHANIKER-GENOSSENSCHAFT, Gänsäcker 15, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Burger, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Wenzler, Klaus, 78665 Frittlingen, DE
Schröder, Kristine, 78567 Fridingen, DE
Hettich, Petra, 78665 Frittlingen, DE
Liebermann, Karl-Ernst, 78570 Mühlheim, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

A61C 1/00 → (51) ***A61B 5/0205***

A61C 3/02 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 842 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007065.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006018000
(54) • *Zahnimplantat-System und Zahnimplantat-Aufbau*
• *Dental implant system and dental implant superstructure*
• *Système d'implant dentaire et suprastructure pour implant dentaire*
(71) Wieland Dental Implants GmbH, Wurmberger Strasse 30-34, 75446 Wiernsheim, DE
(72) Scherberger, Rolf, 75417 Mühlacker, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61B 17/16***

A61C 13/15 → (51) ***F21K 7/00***

A61C 19/02 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 842 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712378.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301196 26.01.2006
(87) WO 2006/080381 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021163
(54) • *INTRAVASKULÄRES IMPLANTAT*
• *INTRAVASCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAVASCULAIRE*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAGURA, Hiroaki, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 2590, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 842 508 A1** ***A61M 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290371.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 FR 0602932
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines Blutschlauchs und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Device for treating a blood circulation conduit and method of preparing this device*
• *Dispositif de traitement d'un conduit de circulation du sang et procédé de préparation de ce dispostif*
(71) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR
(72) Styrc, Mikolaj, 8190 Kopstal, LU
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/30*** (11) **1 842 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251541.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 399878
(54) • *System zur Übertragung von Daten orthopädischer Implantate*
• *System for transmitting orthopaedic implant data*
• *Système pour la transmission de données d'implant orthopédique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) DiSilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
Caylor III, Edward J., Fort Wayne , IN 46825, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 842 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004640.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016986
(54) • *Zwischenwirbelimplantat*
• *Intervertebral implant*
• *Implant intervertébral*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Beger, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
Wegmann, Jürgen, 78333 Stockach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61F 2/72 → (51) ***A61H 3/00***

A61F 5/00 → (51) ***A61B 17/128***

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 842 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006953.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 789396 P
12.04.2006 US 791253 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von nicht-neuropathischen Schmerzen*
• *Methods and compositions for treating non-nueropathic pain*
• *Procédés et compositions pour le traitement de douleur non-névropathiques*
(71) Galer, Bradley S., Dr., 1740 Lenape Road, West Chester, PA 19382-6971, US
(72) Galer, Bradley S., Dr., West Chester, PA 19382-6971, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 842 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112392.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hygiene Produkt für Frauen mit wellenförmiger Struktur*
• *Feminine hygienic article with wavy pattern*

- *Produit d'hygiene feminine avec des motifs ondulés*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Di Virgilio, Maurizio, 66100, Chieti, IT
Ecker, Cornelia, 65824, Schwalbach, DE
Gagliardi, Ivano, 65123, Pescara, IT
Mason Jr, Peter Charles, Maineville, OH 45039, US
Partenza, Vincenzo, 65010, Elice (Pescara), IT
Veglio, Paolo A, 65129, Pescara, IT
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Sulzbacher Strasse 40-50, 65779 Schwalbach, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 842 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112400.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Absorbierender Artikel mit Nichtgewebe Seitebereichen*
• *Absorbent article having nonwoven lateral zones*
• *Article absorbant avec zones laterales nontissées*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Digiacomantonio, Marco, 65125, Pescara, IT
Ecker, Cornelia, 65824, Schwalbach, DE
Gagliardi, Ivano, 65123, Pescara, IT
Partenza, Vincenzo, 65010, Elice (Pescara), IT
Veglio, Paolo A., 65129, Pescara, IT
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** ***A61F 13/514*** (11) **1 842 514 A1** ***A61F 13/496***
(25) Ja (26) En
(21) 06712009.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300763 19.01.2006
(87) WO 2006/077940 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005016072
(54) • *EINWEG-SLIPARTIKEL*
• *DISPOSABLE PANTS-TYPE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE A PORTER JETABLE DU TYPE CULOTTE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo, Ehime 799-0111, JP
(72) SOGA, Hiroyuki Technical Center UNI-CHARM CO. LTD., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TANGE, Satoru Technical Center UNI-CHARM CO. LTD., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
MATSUDA, Yuko Technical Center UNI-CHARM CO. LTD., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/494*** ***A61F 13/511*** (11) **1 842 515 A1** ***A61F 13/49***
(25) Ja (26) En
(21) 06712516.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301350 27.01.2006
(87) WO 2006/080458 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021890
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE DE VETEMENT A USAGE UNIQUE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NAKAJIMA, Kaiyo, c/o UNI-CHARM CO., LTD., Kanonji-shi, Kagawa, 7691602, JP
TAKADA, Naoko, c/o UNI-CHARM CO.,LTD., Kanonji-shi, Kagawa, 7691602, JP
MINATO, Hironao, c/o UNI-CHARM CO., LTD., Kanonji-shi, Kagawa, 7691602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/494*** (11) **1 842 516 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425238.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Produzieren van elastischen Hygieneartikeln*
• *A method and device for producing elasticated sanitary products*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des articles hygiéniques élastiques*
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) Giansante, Antonio, 65010 Spoltore (Pescara), IT
Polidori, Domenico, 66010 Tollo (Chieti), IT
Simone, Giambattista, 65010 Spoltore (Pascara), IT
Gagliardone, Paolo, 65020 Alanno (Pescara), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 842 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102330.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016568
(54) • *Schiebehilfe für einen Rollstuhl*
• *Pushing aid for a wheelchair*
• *Aide au déplacement pour fauteuil roulant*
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) Scheck, Franz, 72336, Balingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61H 3/00*** ***G05B 13/02*** (11) **1 842 518 A1** ***A61F 2/72***
(25) Ja (26) En
(21) 05809527.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021472 22.11.2005
(87) WO 2006/080134 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018295
(54) • *BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG VOM TRAGBAREN TYP UND KONTROLLPROGRAMM*
• *WEARING-TYPE MOTION ASSISTANCE DEVICE AND PROGRAM FOR CONTROL*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU TYPE DE PORT ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) Sankai, Yoshiyuki, 2-29-4, Sakura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
(72) Sankai, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***A61H 9/00*** A61H 7/00 (11) **1 842 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105439.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT BO20060242
(54) • *Pneumatisches Massagegerät*
• *Pneumatic device for massages*
• *Dispositif pneumatique pour massages*
(71) Gaudenzi, Valter, Via Soria, 67, 61100 Pesaro, IT
(72) Gaudenzi, Valter, 61100 Pesaro, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***A61H 23/02*** ***A45D 34/00*** (11) **1 842 520 A1** ***A45D 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105820.0 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 FR 0603033
18.10.2006 FR 0654352
(54) • *Vibrationsvorrichtung zur kosmetischen oder Schönheitspflegebehandlung und Gerät zur Aufbewahrung oder Anwendung eines kosmetischen oder Schönheitspflegeprodukts, das mit einer solchen Vorrichtung versehen ist*
• *Vibrating device for cosmetic treatment or aesthetic care and device for storage or application of a cosmetic or care product equipped with such a device.*
• *Dispositif vibrant de traitement cosmétique ou de soin esthétique et appareil de stockage ou d'application d'un produit cosmétique ou de soin pourvu d'un tel dispositif*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Habatjou, Jacques M., 59400 Cambrai, FR
(74) Delprat, Olivier, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61J 3/02 → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 842 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250734.6 (22) 21.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 US 276273

(54) • *Durch Metathesenreaktion härtbares, polyetherbasiertes Zahnabdruckmaterial*
• *Polyether-based dental impression material curable by metathesis reaction*
• *Matériau d'impression dentaire à base de polyéther durcissable par réaction de métathèse*

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 96865, US

(72) Angeletakis, Christos, Orange, CA 92865, US

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

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/67*** (11) **1 842 522 A1** ***A61K 8/55*** ***A61K 8/92***

(25) Ja (26) En

(21) 05822499.9 (22) 27.12.2005

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

(86) JP 2005/023865 27.12.2005

(87) WO 2006/070789 2006/27 06.07.2006

(30) 28.12.2004 JP 2004381162

(54) • *FESTE ÖL-IN-WASSER-EMULSION*
• *SOLID OIL-IN-WATER EMULSION*
• *ÉMULSION HUILE-DANS-L'EAU SOLIDE*

(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) Shinohara, Shigeo Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 5200002, JP
Harano, Fumiki c/o Otsuka Pharamceutical Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 5200002, JP
Tsujimoto, Shinji, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 5340021, JP
Saeki, Isamu c/o Tondabayashi Factory, Ands Co., Higashi Tondabayashi-shi, Osaka 5840023, JP

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

---

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/26*** ***F41H 3/00*** (11) **1 842 523 A1** ***A61K 8/23*** ***A61Q 1/02***

(25) De (26) De

(21) 07003719.7 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 DE 102006016423

(54) • *Tarnschminke*
• *Camouflage makeup*
• *Maquillage de camouflage*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Obkircher, Bernt, 88263 Horgenzell, DE
Meisel, Thomas, 88697 Bermatingen, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 842 524 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05816792.5 (22) 13.12.2005

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

(86) JP 2005/022839 13.12.2005

(87) WO 2006/064788 2006/25 22.06.2006

(30) 13.12.2004 JP 2004359639

(54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR DIE MUNDHÖHLE*
• *CLEANING LIQUID FOR ORAL CAVITY*
• *LIQUIDE NETTOYANT POUR CAVITE BUCCALE*

(71) APT Co., Ltd., 4th Floor, INB Building 1-14-2, Yoyogi, Shibuya-ku 151-0053, JP
Dentalarrow Co., Ltd., 1-23, Nishi 8-chome, Kita 23 jo Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0010023, JP

(72) OKAYAMA, Minenobu, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
KOSHIRO, Kenichi, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0024, JP

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/11*** ***A45D 29/00*** (11) **1 842 525 A2** ***A61Q 17/00***

(25) En (26) En

(21) 07005960.5 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2006 US 386633

(54) • *Antibakterielle Gel-Beschichtung und Thermalfußbad mit antibakterieller Funktion*
• *Antibacterial gel coating and pedicure spa with antibacterial function*
• *Recouvrement gel antibactérien et spa pour pédicure avec fonction antibactérienne*

(71) Kiss Nail Products Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US

(72) Kim, Dae Jin, Port Washington, NY 11050, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/23 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/36 → (51) ***A01N 37/02***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/68***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/34*** (11) **1 842 526 A1** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/10***

(25) En (26) En

(21) 06290543.5 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Klare Zusammensetzung zur kosmetischen Reinigung*
• *Clear cleansing composition*
• *Composition cosmétique nettoyante claire*

(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

(72) Sans, Anne, 27400 Surville, FR
Helan, Laurent, 27640 Igoville, FR
Candolives, Marilyne, 27110 Le Neubourg, FR

(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 842 527 A1** ***A61Q 19/08*** ***A61K 31/70***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07105736.8 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 FR 0651265

(54) • *Anwendung eines Lösungsmittels mit C-Glykosid als Wirkstoff zur Anregung und Regulierung der Hautimmunität*
• *Use of a C-glycoside compound as an agent for activating and regulating skin immunity*
• *Utilisation de composé c-glycoside comme agent activateur et régulateur de l'immunité cutanée*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pineau, Nathalie, 95220, HERBLAY, FR
Dalko, Maria, 91190, GIF S/YVETTE, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/68***

A61K 8/63 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/68*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 842 528 A1** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07103053.0 (22) 26.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 FR 0651187

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, enthaltend mindestens eine Hydroxysäure, eine Mono- oder Disaccharide und mindestens ein Ceramide und deren Verfahren zur Herstellung*
• *Cosmetic composition comprising at least one hydroxy acid, at least one mono- or disaccharide and at least one ceramide, and process for the preparation thereof*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un hydroxy acide, au moins un mono ou disaccharide et au moins un céramide et le procédé de fabrication*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Mellul, Myriam, 75014 Paris, FR
Sturla, Jean-Michel, 92100, Boulogne, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 ASNIERES CEDEX, FR

---

(51) ***A61K 8/72*** ***A61Q 1/10*** (11) **1 842 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711852.1 (22) 18.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/300583 18.01.2006
(87) WO 2006/077848 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013532
(54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT FÜR DIE AUGENBRAUEN*
• *COSMETIC FOR EYELASHES*
• *COSMETIQUE POUR CILS*
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KURAHASHI, Takuma SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
KANEKO, Katsuyuki SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 31/737***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 842 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005974.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kosmetische Zubereitung enthaltend einen Zuckerfettsäureester und einen Pflanzenextrakt aus Waltheria indica oder Pisum sativum zum Bleichen der Haut*
• *Cosmetic composition comprising a combination of a sugar fatty acid ester with a plant extract of waltheria indica or pisum sativum for skin whitening*
• *Composition cosmetique comprenant un ester d'un sucre et d'acide gras et un extrait végétale de waltheria indica ou pisum sativum pour blanchir la peau*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Moussou, Philippe, 54510 Tomblaine, FR
Danoux, Louis, 54420 Saulxures-les-Nancy, FR
Gillon, Veronique, 54270 Essey-les-Nancy, FR
Bailly, Laurent, 54270 Essey les Nancy, FR
(74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/44*** (11) **1 842 531 A1** ***A61K 36/81***
(25) En (26) En
(21) 07006918.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT mi20060691
(54) • *Zusammensetzung mit natürlichen Capsicumextrakten*
• *Composition containing capsicum natural extracts*
• *Composition contenant des extraits naturels de capsicum*
(71) PH & T S.P.A., Via Ariosto 34, 20145 Milano, IT
(72) Niccolai, Fabrizio, 20144 Milano, IT
Ciabatti, Pier Guido, 52010 Capolona (AR), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 9/127 → (51) ***B01J 13/20***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/496*** (11) **1 842 532 A2** ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 07013191.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.02.2001 US 266653 P
20.08.2001 US 933032
(54) • *Orale, schwer wasserlösliche antimykotische Formulierungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Oral sparingly water-soluble antifungal formulations and methods of making the same*
• *Formules antifongiques à dissoudre dans l'eau et prise orale, et ses procédés de fabrication*
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US
(72) Namburi, Ranga, Raju, NC Greenville 27858, US
Kerr, John, Elgin, NC Winterville 28590, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 02700887.9 / 1 357 899

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/485*** ***A61K 31/4725*** (11) **1 842 533 A2** ***A61K 31/515*** ***A61K 31/5513***
(25) De (26) De
(21) 07000943.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(30) 06.08.2003 DE 10336400
24.12.2003 DE 10361596
22.04.2004 DE 102004020220
01.07.2004 DE 102004032051
(54) • *Gegen Missbrauch gesicherte Darreichungsform*
• *Dosage form that is secured against misuse*
• *Forme galénique empechant un usage detourné*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Bartholomäus, Johannes, Dr., 52080 Aachen, DE
Kugelmann, Heinrich, 52068 Aachen, DE
Arkenau-Maric, Elisabeth, Dr., 50931 Köln, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 04763833.3 / 1 658 054

---

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/52*** (11) **1 842 534 A1** ***A61K 31/138***
(25) En (26) En
(21) 06252598.5 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 US 776706 P
(54) • *Metoprololsuccinat Tabletten mit verlängerter Freisetzung und Verfahren für deren Herstellung*
• *Metoprolol succinate extended release tablets and methods for their preparation*
• *Comprimes de succinate de metoprolol a libération étendue et procèdes de fabrication*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Gold, Tomer, Ra'anana 43315, IL
Shterman, Nava, Petach Tikva 49214, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/50 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/50 → (51) ***B01J 13/04***

A61K 9/50 → (51) ***B01J 19/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/51 → (51) ***B01J 13/04***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 9/26***

---

(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 25/22*** (11) **1 842 535 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290420.4 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603083
(54) • *Verwendung von Agomelatin zur Herstellung von Medikamenten zur Behandlung der generalisierten Angststörung*
• *Use of agomelatine to obtain a medication aimed at treating generalised anxiety disorder*
• *Utilisation de l'agomélatine pour l'obtention de médicaments destinés au traitement du Trouble Anxiété Généralisée*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Delalleau, Bruno, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
Fabiano, Agnès, 92410 Ville d'Avray, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Mocaer, Elisabeth, 92200 Neuilly sur Seine, FR

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/34*** (11) **1 842 536 A1** ***A61P 39/06***

(25) De (26) De
(21) 07104493.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 AT 4642006
(54) • *Verwendung von alpha-Ketoglutarsäure und 5-Hydroxy-methylfurfural zur Reduktion von oxidativem Stress*
• *Use of alpha-ketoglutaric acid and 5-hydroxy-methylfurfural for reducing oxidative stress*
• *Utilisation de l'acide alpha-kétoglutarique et du 5-hydroxyméthylfurfural pour la réduction du stress oxydatif*
(71) C.Y.L. Pharmazeutika GmbH, Hauptstrasse 140, 8301 Laßnitzhöhe, AT
(72) Moser, Peter Michael, 8200 Gleisdorf, AT
Greilberger, Joachim, 8111 Judendorf-Strassengel, AT
Maier, Alfred, 8047 Hart bei Graz, AT
Juan, Heinz, 8063 Eggersdorf, AT
Bücherl-Harrer, Christian, 8074 Raaba, AT
Kager, Ernst, 8501 Lieboch, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

---

(51) ***A61K 31/196*** ***A61P 9/10*** (11) **1 842 537 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290421.2 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603082
(54) • *Verwendung einer anti-atherothrombotischen Substanz zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Gefässstörungen*
• *Use of an anti-atherothrombotic compound for the manufacture of medicaments for the treatment of vascular disorders*
• *Utilisation d'un compose anti-atherothrombotique pour l'obtention de medicaments destines au traitement des troubles vasculaires*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Fratacci, Marie-Dominique, 78390 Bois d'Arcy, FR
de Cordoue, Agnès, 75016 Paris, FR
Lerond, Laurence, 78160 Marly-Le-Roi, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR
Rupin, Alain, 37510 Savonnieres, FR
Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

A61K 31/201 → (51) ***A01N 37/02***

---

(51) ***A61K 31/21*** (11) **1 842 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014839.0 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.06.1997 US 50491 P
27.05.1998 US 86750 P
(54) • *Behandlung des Raynaud-Syndroms*
• *Treatment for Raynaud's Phenomenon*
• *Traitement pour le phénomène de Raynaud*
(71) Strakan International Limited, Galabank Business Park, Galashiels TD1 1QH, GB
(72) Adams, Michael A., Kingstown Ontario K7M 5X9, CA
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04029432.4 / 1 535 611
98930577.6 / 0 998 274

---

(51) ***A61K 31/335*** ***A61P 21/00*** (11) **1 842 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007217.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von N-(dibenz(b,f)oxepin-10-ylmethyl)N-methyl-N-prop-2-ynylamine (Omigapil) zur Vorbeugung und/oder Behandlung von angeborener Muskeldystrophie oder Myopathie verursacht durch einen Kollagen IV Mangel*
• *Use of N- (dibenz(b,f)oxepin-10-ylmethyl) N-methyl-N-prop-2-ynylamine (omigapil) for the prophylaxis and/or treatment of congenital muscular dystrophy or myopathy resulting from collagen VI deficiency*
• *Utilisation de N-(dibenz(b,f)oxepin-10-ylmethyl)N-methyl-N-prop-2-ynylamine (omigapil) pour la prévention et/ou le traitement de la dystrophie musculaire congénitale ou de la myopathie résultant d'un manque de collagène IV*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) Meier, Thomas, 4056 Basel, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/404***

---

(51) ***A61K 31/36*** ***A23L 1/30*** ***A61P 1/16*** ***A61P 9/12*** ***A61P 43/00*** (11) **1 842 540 A1** ***A61K 47/22*** ***A61P 3/06*** ***A61P 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05844845.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024028 28.12.2005
(87) WO 2006/070856 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381726
28.12.2004 JP 2004381806
(54) • *SESAMIN/EPISESAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SESAMIN/EPISESAMIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SESAMINE/EPISESAMINE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) ONO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 5330022, JP
TOMIMORI, Namino, Kyoto-shi, Kyoto 6101145, JP
TOKUDA, Saki, 6170833, JP
ROGI, Tomohiro, Mishima-gun, Osaka 6180001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/366 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/353*** ***A23L 1/30*** ***A61P 25/34*** ***A61P 43/00*** (11) **1 842 541 A1** ***A61K 31/366*** ***A61K 36/31*** ***A61P 15/12*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06450045.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Pflanzenextrakte, pflanzliche Wirkstoffe und ihre Verwendung*
• *Plant components and extracts and uses thereof*
• *Composé et extraits de plantes et leur utilisation*
(71) G.I.M.-GESELLSCHAFT FÜR INNOVATIVE MEDIZIN GMBH NFG OHG, Alserbachstrasse 16, 1090 Vienna, AT
(72) Jungbauer,Alois, 1210 Wien, AT
Medjakovic, Svjetlana, 1030 Wien, AT
Zöchling, Alfred, 2523 Tattendorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/404 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 31/415*** (11) **1 842 542 A1** ***A61K 49/00***
(25) En (26) En
(21) 07007054.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2002 US 402425 P
15.03.2003 US 455211 P
24.07.2003 US 627372
(54) • *Neue PPAR-Liganden, die keine Flüssigkeitsretention, Ödem oder dekompensierte Herzinsuffizienz verursachen*
• *Novel PPAR ligands that do not cause fluid retention, edema or congestive heart failure*
• *Nouveaux ligands PPAR qui ne provoquent pas de rétention de liquides, d'ýdème ou d'insuffisance cardiaque congestive*
(71) Bethesda Pharmaceuticals, Inc., 404 Windsor Park Drive, Bakersfield, CA 93311, US
(72) Pershadsingh, Harrihar A., Bakersfield California 93311, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03785060.9 / 1 536 785

A61K 31/41 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***A61K 31/437*** ***A61K 31/585*** ***A61P 9/04*** ***A61P 5/42*** (11) **1 842 543 A1** ***A61K 31/565*** ***A61P 9/12*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 06112257.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Pharmazeutishe Zusammensetzung enthaltend einen Aldosteron-Synthase-Inhibitor und einen Mineralkorticoidrezeptor-Antagonist*

- *Pharmaceutical composition coprising an aldosterone synthase inhibitor and a mineralcorticoid receptor antagonist*
- *Composition pharmaceutique comprennant un inhibiteur de l'aldosteron synthase et un antagoniste de recepteur mineralcorticoide*

(71) Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
(72) Schumacher, Christoph, 4123 Allschwill, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/515 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/546 → (51) ***C07D 501/00***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 31/585 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/616 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 9/04***

A61K 31/7004 → (51) ***C07H 9/04***

A61K 31/7028 → (51) ***C07H 9/04***

A61K 31/7042 → (51) ***C07H 9/04***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 9/00*** (11) **1 842 544 A2** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06024990.1 (22) 23.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(30) 30.04.1997 GB 9708772
30.04.1997 GB 9708773
(54) • *Zusammensetzungen auf Basis von Alginat*
• *Alginate compositions*
• *Compositions comprenant des alginates*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Banning, Douglas, Wanstead London E12 5DH, GB
Craig, Duncan Quinell, St. Albans Herts AL1 1RZ, GB
Dettmar, Peter, Patrington East Yorkshire HU12 OPE, GB
Field, Paul Frederick, East Yorkshire HU5 5EE, GB
Hampson, Frank Chadwick, Hedon HU12 8NQ, GB
Jolliffe, Ian Gordon, Cottingham HU16 5BB, GB
Kristensen, Ase, 3202 Sandejfjord, NO
Onsoyen, Edvar Jarle, Drammen, N-3021, NO
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
(62) 98917452.9 / 0 979 091

(51) ***A61K 31/737*** ***A61P 29/00*** (11) **1 842 545 A1** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 06450051.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Entzündungshemmende Polymer*
• *Anti-inflammatory polymer*
• *Polymère anti-inflammatoire*
(71) Marinomed Biotechnologie GmbH, Veterinärplatz 1 Gebäude HA/3/Stg. 3, 1210 Vienna, AT
(72) Grassauer, Dr., Andreas, 1220 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 31/737*** ***A61P 31/16*** (11) **1 842 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 06450052.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zellulosesulfat zur Behandlung von Rhinovirus-Infektionen*
• *Cellulose sulfate for the treatment of rhinovirus infection*
• *Sulfate de la cellulose pour le traitment des infections par rhinovirus*
(71) Marinomed Biotechnologie GmbH, Veterinärplatz 1 Gebäude HA/3/Stg. 3, 1210 Vienna, AT
(72) Grassauer, Dr., Andreas, 1220 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 35/14 → (51) ***A61L 2/10***

A61K 35/48 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 36/31 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***A61K 36/714*** ***A61P 31/12*** (11) **1 842 547 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011779.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 DE 202006004962 U
30.03.2006 EP 06006727
(54) • *Arzneimittel und/oder Nahrungsergänzungsmittel enthaltend Nisylen, Cepa, Euphrasia, Belladonna und/oder Mercurius solubilis*
• *Pharmaceutical or nutritional supplement comprising nisyline, cepa, euphrasia, belladonna and/or mercurius solubilis*
• *Composition pharmaceutique ou complément alimentaire contenant de la nisyline, de cepa, eurphrasia, belladona et/ou de mercurius solubilis*
(71) Huber, Klaus, Hindenburgstrasse 28, 83646 Bad Tölz, DE
(72) Huber, Klaus, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 36/81 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 31/18*** ***C12N 1/15*** ***C12N 15/09*** (11) **1 842 548 A1** ***C12P 21/02*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/36***
(25) Ja (26) En
(21) 05811568.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021981 30.11.2005
(87) WO 2006/059638 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346644
(54) • *ANTI-HIV-MITTEL, DIESES DARSTELLENDES POLYPEPTID, FÜR DAS POLYPEPTID KODIERENDES GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANTI-HIV-MITTELS*
• *ANTI-HIV DRUG, POLYPEPTIDE CONSTITUTING THE SAME, GENE ENCODING THE POLYPEPTIDE AND METHOD OF PRODUCING THE ANTI-HIV DRUG*
• *MEDICAMENT ANTI-VIH, POLYPEPTIDE CONSTITUANT LEDIT MEDICAMENT, GENE CODANT LE POLYPEPTIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU MEDICAMENT ANTI-VIH*
(71) THE KITASATO GAKUEN FOUNDATION, 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088641, JP
(72) TANAKA, Haruo, THE KITASATO GAKUEN FOUNDATION, Kanagawa 228-8555, JP
INOKOSHI, Junji, THE KITASATO GAKUEN FOUNDATION, Kanagawa 228-8555, JP
OMURA, Satoshi, THE KITASATO GAKUEN FOUNDATION, Kanagawa 228-8555, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***A01N 43/04*** (11) **1 842 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013019.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.12.1999 US 173390 P
(54) • *Optimierte Minigene und mit diesen kodierte Peptide*
• *Optimized minigenes and peptides encoded thereby*
• *Minigènes optimisés et peptides encodées associées*
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) Sette, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
Chesnut, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
Livingston, Brian D., San Diego, CA 92129, US
Baker, Denise Marie, Poway, CA 92064, US
Newman, Mark J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00989585.5 / 1 242 108

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 45/00*** ***A61K 31/616*** ***A61K 38/48*** ***A61K 39/35*** (11) **1 842 550 A2** ***A61K 31/593*** ***A61K 38/19*** ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 07105399.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 EP 03075909
(54) • *Zusammensetzungen zur Induktion von Immuntoleranz*
• *Composition for inducing immunotolerance*
• *Compositions pour induire une immunotolérance*
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) van Oosterhout, Antonius Josephus Maria, 3573 PJ, Utrecht, NL
Kapsenberg, Martien Lukas, 1106 GW, Amsterdam, NL
Weller, Frank Reinoud, 1391 RK, Abcoude, NL
Taher, Yousef Al-Madane, 3706 AA, Zeist, NL
Lobato-van Esch, Elisabeth Catharina Adriana Maria, 3527 WH, Utrecht, NL
Vissers, Joost Lambert Max, 6525 XE, Nijmegen, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04723429.9 / 1 608 391

A61K 38/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/00*** ***A61P 37/06*** ***A61P 25/00*** (11) **1 842 551 A1** ***A61P 9/00*** ***A61K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07112923.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.05.2000 US 206693 P
(54) • *E-SELECTIN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SCHLAGANFALL*
• *E-SELECTIN FOR TREATING OR PREVENTING STROKE*
• *E-SELECTIN POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX*
(71) The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Hallenbeck, John M., Kensington, MD 20895, US
Takeda, Hidetaka, Tokyo 160-8582, JP
Spatz, Maria, Bethesda, MD 20814, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01939279.4 / 1 286 686

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 48/00*** (11) **1 842 552 A1** ***A61P 5/48***
(25) En (26) En
(21) 07010051.6 (22) 24.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Behandlung von Diabetes*
• *Treatment for diabetes*
• *Traitement du diabète*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
WARATAH PHARMACEUTICALS INC., 1000 Chemin du Golf Iles des Soeurs, Verdun, Quebec, CA
(72) Nardi, Roland V., Nahwah, NJ 07430, US
Brand, Stephen J., Lincoln, MA 01773, US
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01114131.4 / 1 132 091
94926459.2 / 0 752 882

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/20*** ***C07K 14/78*** ***C12N 15/62*** (11) **1 842 553 A1** ***C07K 14/55*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06090054.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kombination von einem Anti-EDb Fibronektin Domäne Antikörper/ IL2 Fusionsprotein und einem kleinen Molekül*
• *Combination of an anti-EDb fibronectin domain antibody/IL2 fusion protein and a further small molecule*
• *Combinaison de la protéine de fusion entre un anticorps contre le domaine EDb de la fibronectine et interleukine 2 avec une autre petite molecule*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Menrad, Andreas, Dr., Witchford, Ely Cambs. CB6 2HP, GB
Menssen, Hans Dietrich, Dr., 10585 Berlin, DE
Wagner, Karola, 10249 Berlin, DE

A61K 38/21 → (51) ***C07K 14/56***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/35 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 9/127*** ***A61P 35/00*** ***A61B 8/08*** ***A61N 1/40*** (11) **1 842 554 A1** ***A61K 49/00*** ***A61B 5/055*** ***A61J 3/02*** ***A61N 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06712038.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300813 20.01.2006
(87) WO 2006/080243 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021899
(54) • *BESCHICHTETE MAGNETISCHE TEILCHEN ENTHALTENDE ZUBEREITUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIAGNOSTISCHES THERAPIESYSTEM*
• *COATED MAGNETIC PARTICLE CONTAINING PREPARATION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DIAGNOSTIC THERAPEUTIC SYSTEM*
• *PARTICULE MAGNETIQUE ENROBEE CONTENANT UNE PREPARATION, UN PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET UN SYSTEME THERAPEUTIQUE DE DIAGNOSTIC*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) TAKEYAMA, Toshihisa, machi, Hino-shi, Tokyo, 1918511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/485*** ***A61K 38/00*** (11) **1 842 555 A1** ***A61K 31/404*** ***A61P 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05820197.1 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023783 26.12.2005
(87) WO 2006/070742 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004376533
(54) • *MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG DER TOLERANZENTWICKLUNG FÜR NARKOTISCHE ANALGETIKA*
• *TOLERANCE DEVELOPMENT INHIBITOR FOR NARCOTIC ANALGESIC AGENT*
• *INHIBITEUR DE DEVELOPPEMENT DE TOLERANCE DESTINE A UN AGENT ANALGESIQUE NARCOTIQUE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Fukuoka University, 19-1, Nanakuma 8-chome, Junan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, JP
Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
(72) TSUJIMOTO, G., c/o Graduate Sch. Pharmaceut. Sci., Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TAKANO, Y., c/o Fukuoka University, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, JP
HONDA, Kenji, c/o Fukuoka University, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, JP
TANOUE, Akito, c/o N.C.C.H.D., Tokyo 157-8535, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 43/00*** (11) **1 842 556 A1** ***A61P 25/14*** ***C07D 413/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06711849.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300580 18.01.2006
(87) WO 2006/077846 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010226
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL BEI AUFMERKSAMKEITSDEFIZITEN UND HYPERAKTIVITÄT*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR ATTENTION-DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU TROUBLE DE L'HYPERACTIVITE AVEC DEFICIT D'ATTENTION*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KURIYAMA, Makoto, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP

(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 47/10*** (11) **1 842 557 A1**
A61K 9/107 ***A61K 9/127***
A61K 9/50 ***A61K 9/51***
A61K 31/7088 ***A61K 45/00***
A61K 47/14 ***A61K 48/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 05819552.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023619 22.12.2005
(87) WO 2006/068232 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004382791
(54) • *ARZNEIMITTELTRÄGER UND ARZNEIMITTELTRÄGERKIT ZUR HEMMUNG VON FIBROSE*
• *DRUG CARRIER AND DRUG CARRIER KIT FOR INHIBITING FIBROSIS*
• *VECTEUR DE MÉDICAMENT ET KIT DE VECTEUR DE MÉDICAMENT SERVANT À INHIBER UNE FIBROSE*
(71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo Medical University, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600061, JP
KATO, Junji, Sapporo Medical University, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600061, JP
SATO, Yasushi, Sapporo Medical Unviesity, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600061, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 47/12 → (51) ***B01J 13/20***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/36***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/24 → (51) ***B01J 13/20***

A61K 47/28 → (51) ***B01J 13/20***

A61K 47/34 → (51) ***B01J 13/20***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/44 → (51) ***B01J 13/20***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/56***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 842 558 A1**
A61K 9/127 ***A61K 31/7105***
A61K 47/24 ***A61K 47/44***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 05805115.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019526 24.10.2005
(87) WO 2006/080118 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005022253
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINES ZIELGENS*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING EXPRESSION OF TARGET GENE*
• *COMPOSITION INHIBANT L'EXPRESSION D'UN GENE CIBLE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMAUCHI, Masahiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
TOTTORI, Tsuneaki, Suita-shi, Osaka 565-2851, JP
ISHIHARA, Atsushi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
YAGI, Nobuhiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Yasuki, Susono-shi, Shizuoka 410-1115i, JP
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 842 559 A1**
A61K 49/22 ***A61K 9/127***
A61K 31/685
(25) Zh (26) En
(21) 05781870.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001392 02.09.2005
(87) WO 2006/072201 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 CN 200510000348
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES ADJUVANS FÜR HIFU-THERAPIE UND SEINE VERWENDUNG*
• *PARTICLE ADJUVANT FOR HIFU THERAPY AND THE USE THEREOF*
• *ADJUVANT SOUS FORME DE PARTICULES POUR UN TRAITEMENT HIFU ET SON UTILISATION*
(71) Chongqing Haifu (Hifu) Technology Co., Ltd., 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN
(72) WANG, Zhibiao, Jiullongpo District, 400041 Chongqing, CN
LI, Faqi, Jiulongpo District, 400041 Chongqing, CN
XIAO, Yanbing, Jiulongpo District, 400041 Chongqing, CN
XIAO, Ziwen, Jiulongpo District, 400041 Chongqing, CN
LIU, Liping, Jiulongpo District, 400041 Chongqing, CN
WANG, Zhilong, Jiulongpo District, 400041 Chongqing, CN
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 842 560 A1**
A61K 49/22
(25) Zh (26) En
(21) 05781912.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001367 31.08.2005
(87) WO 2006/072198 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 CN 200510000345
(54) • *FOKUSSIERTES HOCHINTENSITÄTS-ULTRASCHALLADJUVANS UND SCREENING-VERFAHREN DAFÜR*
• *A HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND ADJUVANT AND THE SCREENING METHOD THEREOF*
• *ADJUVANT POUR UN TRAITEMENT PAR ULTRASONS FOCALISES A HAUTE INTENSITE ET SON PROCEDE DE DEPISTAGE*
(71) Chongqing Haifu (Hifu) Technology Co., Ltd., 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN
(72) WANG, Zhilong, Yubei District, Chongquing 401121, CN
WANG, Zhibiao, Yubei District, Chongquing 401121, CN
LI, Faqi, Yubei District, Chongquing 401121, CN
XIAO, Yanbing, Yubei District, Chongquing 401121, CN
XIAO, Ziwen, Yubei District, Chongquing 401121, CN
LIU, Liping, Yubei District, Chongquing 401121, CN
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61K 49/00 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 49/22 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61L 2/10*** (11) **1 842 561 A1**
A61K 35/14 ***A61M 1/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112925.8 (22) 15.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 14.07.1995 PCT/BE95/00069
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur UV-Inaktivierung von Viren in Blutprodukten*
• *Method and device for UV-inactivation of virus in blood products*
• *Procédé et installation d'inactivation UV de virus dans des produits sanguins*
(71) CAF - DCF cvba - scrl, Avenue de Tyras, 109, 1120 Bruxelles, BE
(72) Laub, Ruth, 1190 Bruxelles, BE
De Wael, Luc, 2520 Ranst, BE
Di Giambattista, Mario, 7090 Braine-le-Comte, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 96923791.6 / 0 840 624

A61L 2/16 → (51) ***A23L 3/3508***

A61L 2/26 → (51) ***A61B 19/02***

A61L 9/00 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***A61L 9/02*** (11) **1 842 562 A2**
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 07106264.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2003 US 417456
01.10.2003 US 507807
01.10.2003 US 507772
16.04.2003 US 417462

(54) • *Verfahren, Vorrichtungen, Zusammensetzungen und Systeme zur verbesserten Duftabgabe*
• *Method and device for improved scent delivery*
• *Procédés, dispositifs, compositions et systèmes de distribution améliorée de parfum*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Woo, Ricky Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
Agami, Sion, Mason, OH 45040, US
Liu, Zaiyou, West Chester, OH 45069, US
Alonso, Mario, Loveland, OH 45140, US
Hect, John Phillip, West Chester, OH 45069, US
Reece, Steven, Hamilton, OH 45013, US
Kvietok, Frank Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
St. Pierre, Eileen Marie, Cincinnati, OH 45226, US
Readnour, Christine Marie, Fort Mitchell, KY 41017, US
Kaiser, Carl Eric, Mason, OH 45040, US
Baillely, Susan, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, Procter & Gamble Services Company NV Patents Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 04750233.1 / 1 613 361

A61L 9/03 → (51) ***A61L 9/02***

A61L 9/20 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***A61L 15/22*** ***A61L 15/42*** (11) **1 842 563 A1** ***A61L 15/58***
(25) En (26) En
(21) 07107693.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.02.2000 US 507107
(54) • *Medizinische Schaum-/Folienkompositartikel*
• *Foam/film composite medical articles*
• *Articles médicaux composites en mousse/film*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Swenson, Mary M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
(62) 00959228.8 / 1 255 575

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/22***

(51) ***A61L 15/46*** (11) **1 842 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016651.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 EP 06112262
(54) • *Absorbierender Artikel mit einem Geruchskontrollsystem*
• *Absorbent articles including odour control system*
• *Articles absorbant avec un système de contrôle des odeurs*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 00100 Roma, IT
Caputi, Mariangela, 70056 Molfetta (Ban), IT
Sierri, Giancarlo, 64030 Montefino (Teramo), IT
Gagliardini, Alessandro, 64100 Villa Vomana (Teramo), IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) ***A61L 15/46*** (11) **1 842 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112262.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Absorbierender Artikel mit einem Geruchskontrollsystem*
• *Absorbent articles including odour control system*
• *Articles absorbant avec un système de contrôle des odeurs*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 65125 Pescara, IT
Caputi, Mariangela, 70056 Molfetta (BA), IT
Sierri, Giancarlo, 64030 Montefino (TE), IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/58 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 27/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61L 27/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 842 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005648.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016598
(54) • *Ausstattung von Vaskulärimplantaten mit einem Wirkprinzip*
• *Equipping vascular implants with an active principle*
• *Garniture d'implants vasculaires dans un principe de fonctionnement*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg-Elnhausen, DE
Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07749 Jena, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 29/16*** (11) **1 842 567 A2** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 07112611.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.11.2001 EP 01870237
28.03.2002 EP 02447048
26.04.2002 EP 02447075
(54) • *Intraluminale Vorrichtung mit einer ein theapeutisches Mittel enthaltenden Beschichtung*
• *Intraluminal Device with a Coating Containing a Therapeutic Agent*
• *Dispositif Intraluminal avec Revetement Contenant une Substance Therapeutique*
(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) Jacobs, Pierre, 1755, Gooik, BE
Dhondt, Maria, 9810, Nazareth, BE
De Scheerder, Ivan, 3020, Herent, BE
Martens, Johan, 3040, Huldenberg, BE
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 02776619.5 / 1 463 545

A61L 29/16 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/14*** (11) **1 842 568 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425234.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Multimikrolamellare Kollagenmembranen*
• *Multimicrolamellar collagen membranes*
• *Membranes de collagène multimicrolaminaires*
(71) OPOCRIN S.p.A., Via Pacinotti, 3, 41040 Corlo di Formigine (Modena), IT
(72) Parma, Bruna, 41100 Modena, IT
Gigante, Antonio, 60129 Ancona, IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 842 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 07113417.5 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 DE 10107339
05.06.2001 DE 10127011
06.06.2001 DE 10127330
(54) • *Implantate mit FK506*
• *Implants comprising FK506*
• *Implants contenant du FK506*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Wnendt, Stephan, 52066, Aachen, DE
Von Oepen, Randolf, 72074, Tübingen, DE
Kuttler, Bernd, 72770, Reutlingen, DE
Lang, Gerhard, 72172, Sulz, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 02700248.4 / 1 372 753

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/28***

A61M 1/36 → (51) ***A61L 2/10***

A61M 1/36 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***A61M 5/50*** (11) **1 842 570 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05737917.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000392 28.03.2005
(87) WO 2006/079257 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 CN 200520068572 U
25.01.2005 CN 200520068571 U
25.01.2005 CN 200520068573 U
(54) • *SELBSTZERSTÖRENDE EINWEGSPRITZE*
• *A SELF DESTRUCTION DISPOSABLE SYRINGE*
• *SERINGUE JETABLE A AUTODESTRUCTION*
(71) Lin, Zuoqian, Shangma Plastic Moulding Shangma Industrial Zone, Shikuang, Wenling, Zhejiang 317513, CN
(72) Lin, Zuoqian, Shikuang, Wenling, Zhejiang 317513, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 29/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61N 1/40 → (51) ***A61K 41/00***

A61N 2/00 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 842 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105579.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 202006005347 U
(54) • *Infrarotleuchte*
• *Infrared lamp*
• *Lumière infrarouge*
(71) Efbe Elektrogeräte GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 6, 07422 Bad Blankenburg, DE
(72) HEINZE, Bernd, 07426, Königsee, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/36***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 211/22***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/36***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 5/42 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 5/48 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/196***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/36***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 11/06 → (51) ***C07H 9/04***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 17/00 → (51) ***C07H 9/04***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/335***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/34 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/737***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 501/00***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 36/714***

A61P 31/12 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 31/737***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 9/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61P 37/00 → (51) ***C07H 9/04***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/08 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/36***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/36***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/72***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/63*** (11) **1 842 572 A2** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 07005569.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080782
(54) • *Haarwaschmittel*
• *Hair cleansing composition*
• *Composition de nettoyant de cheveux*
(71) KAO CORPORATION, 14-10 Nihonbashi-kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Sakai, Atsushi, Tokyo 131-8501, JP
Kasuga, Kennichi, Tokyo 131-8501, JP
Suzuki, Aya, Tokyo 131-8501, JP
Kojima, Kaori, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/68***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/68***

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **1 842 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005873.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016580
(54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit verbessertem Produktempfinden*
• *Brightening and/or colouring agent with improved product sensation*
• *Matériau d'éclaircissement et/ou de coloration ayant une sensation de produit améliorée*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Bossmann, Britta, 40699 Erkrath, DE
Hollenberg, Detlev, 40699 Erkrath, DE

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

A62C 31/24 → (51) ***B63G 1/00***

A63B 21/002 → (51) ***A61B 5/22***

A63B 23/02 → (51) ***A61B 5/22***

A63B 24/00 → (51) ***A61B 5/22***

(51) ***A63C 5/00*** ***A63C 5/12*** (11) **1 842 574 A2** ***B63B 35/79***
(25) En (26) En
(21) 07105577.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 789614 P
10.05.2006 US 431453
(54) • *Mehrschichtiges Sportbrett mit aufgedruckter graphischer Schicht*
• *Multi-layer sports board with graphic imprinted skin*
• *Planche de sport multicouche avec impression graphique intégrée*
(71) Bamba International (Canada) LTD., Suite 102, 55 Doncaster Avenue, Thornhill ON L3T1L7, CA
(72) Cheung, Wah Kan, Thornhill Ontario L3T 1L7, CA

(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

A63C 5/12 → (51) ***A63C 5/00***

A63C 11/00 → (51) ***E05B 73/00***

(51) ***A63F 3/02*** (11) **1 842 575 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356038.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602886
(54) • *Brettspiel für zwei Spieler*
• *Two-player board game*
• *Jeu de plateau a deux joueurs*
(71) Plichta, Frédéric, 30 Hameau de Glanot, 70140 Pesmes, FR
Milliere, Valérie, 30 Hameau de Glanot, 70140 Pesmes, FR
(72) Plichta, Frédéric, 70140 Pesmes, FR
Milliere, Valérie, 70140 Pesmes, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A63G 1/44 → (51) ***F15B 1/02***

B01D 3/00 → (51) ***B01D 17/00***

B01D 9/00 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 15/36 → (51) ***B01J 47/00***

(51) ***B01D 17/00*** (11) **1 842 576 A1**
B01D 3/00 ***B01D 51/08***
B01D 53/04 ***B05B 17/06***
C12G 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 05822400.7 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/024149 29.12.2005
(87) WO 2006/070894 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 JP 2004383004
(54) • *VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLTRENNUNG EINER LÖSUNG UND ULTRASCHALLTRENNVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR ULTRASONIC SEPARATION OF SOLUTION AND ULTRASONIC SEPARATION APPARATUS FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE POUR SEPARATION ULTRASONIQUE D'UNE SOLUTION ET APPAREIL DE SEPARATION ULTRASONIQUE DESTINE A CE PROCEDE*
(71) Ultrasound Brewery, 19 Aza Yanaginomoto, Ikenotami, Oasa-cho, Narutoshi Tokushima 779-0303, JP
(72) MATSUURA, Kazuo, Ultrasound Brewery, Naruto-shi, Tokushima 779-0303, JP
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B01D 29/11*** (11) **1 842 577 A1**
B01D 9/00 ***C07C 7/14***
(25) En (26) En
(21) 07010850.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.09.2003 US 663918
(54) • *Feststoff-Flüssigkeits-Trennverfahren*
• *A solid-liquid separation process*
• *Procédé de séparation solide-liquide*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Wilsak, Richard A., Naperville, Illinois 60540, US
Roberts, Scott A., Naperville, Illinois 60564, US
Comstock, Dean B., Batavia, Illinois 60510, US
Stefanski, Ronald, Aurora, Illinois 60504, US
Huff, George A., Naperville, Illinois 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04780024.8 / 1 663 439

B01D 39/14 → (51) ***G01N 33/49***

B01D 39/14 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 842 578 A2**
C04B 38/00 ***F01N 3/022***
(25) En (26) En
(21) 07251491.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006103895
26.02.2007 JP 2007046251
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Miyairi, Yukio, Nagoya-City Aichi-ken 467-8530, JP
Noguchi, Yasushi, Nagoya-City Aichi-ken 467-8530, JP
Nakane, Yukari, Nagoya-City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 46/42 → (51) ***F02M 35/024***

B01D 51/08 → (51) ***B01D 17/00***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 17/00***

B01D 53/04 → (51) ***F02M 25/08***

B01D 53/46 → (51) ***B01D 53/68***

(51) ***B01D 53/68*** (11) **1 842 579 A1**
B01D 53/46 ***B01J 20/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05809764.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021611 24.11.2005
(87) WO 2006/064645 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004360414
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GAS AUF HALOGENBASIS UND MITTEL ZUR ENTFERNUNG VON GAS AUF HALOGENBASIS*
• *METHOD FOR REMOVING HALOGEN BASED GAS AND AGENT FOR REMOVING HALOGEN BASED GAS*
• *PROCEDE ET AGENT D'ELIMINATION D'UN GAZ A BASE D'HALOGENE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SAKURAI, Shigeru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo; 1008405, JP
HIRANO, Hachirou, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiba; 2908566, JP
ARIMA, Hisakazu, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ibaraki; 3140195, JP
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***C04B 7/60***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/86 → (51) ***H01L 33/00***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/00***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 61/58***

B01D 61/48 → (51) ***B01D 61/58***

(51) ***B01D 61/58*** (11) **1 842 580 A2**
B01D 61/48 ***B01D 63/02***
B01D 63/10 ***B01D 61/14***
(25) De (26) De
(21) 07007050.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 CH 5702006
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen elektrochemischen Entsalzung mit integrierter Membranstufe*
• *Device and continuous electrochemical desalination with an integrated membrane stage*
• *Dispositif destiné au dessalage électrochimique continu avec une étape membranaire intégrée*
(71) WP Engineering Limited, 136 St. Christopher Street, Valletta VLT05, MT
(72) Johann, Jürgen, 69226 Nussloch, DE
Menzel, Thomas, 4148 Pfeffingen, CH
Bissen, Monique, 5310 Mondsee, AT
Schramm, Thomas, 79541 Lörrach, DE
Brand, Christian, 68790 Morschwiller le Bas, FR
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B01D 63/02 → (51) ***B01D 61/58***

B01D 63/10 → (51) ***B01D 61/58***

(51) ***B01D 67/00*** (11) **1 842 581 A1**
B01D 69/02 ***B01D 71/68***
(25) En (26) En
(21) 07110923.5 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 08.07.1997 US 889414
(54) • *Hochasymmetrische Ultrafiltrationsmembranen*
• *Highly asymmetric ultrafiltration membranes*
• *Membranes d'ultrafiltration hautement asymetriques*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US

(72) Wang, I-Fan, San Diego, WA 92128, US
Ditter, Jerome F, Santa Ana, CA 92705, US
Morris, Richard A, Encinitas, CA 92705, US
Kesting, Robert, Sumner, WA 98390-9023, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 98931794.6 / 0 994 747

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/58***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/56 → (51) ***B01D 71/58***

(51) ***B01D 71/58*** ***B01D 71/60*** ***B01D 71/64*** ***B01D 67/00*** (11) **1 842 582 A1** ***G01N 33/547*** ***B01D 71/56***
(25) En (26) En
(21) 07013938.1 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 25.02.1999 US 121670 P
25.02.1999 US 121669 P
(54) • *Positiv geladene Membran*
• *Positively charged membrane*
• *Membrane chargée positivement*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) Wu, Xiaosong, Pensacola FL 32503, US
Hou, Chung-Jen, Pensacola FL 32503, US
Dharia, Jayesh, Pensacola FL 43534, US
Konstantin, Peter, 37627 Heinade, DE
Yang, Yujing, Pensacola FL 32514, US
(74) Wössner, Gottfried, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
(62) 04007616.8 / 1 614 459
00915864.3 / 1 163 045

B01D 71/60 → (51) ***B01D 71/58***

B01D 71/64 → (51) ***B01D 71/58***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 67/00***

B01F 7/16 → (51) ***B65D 88/20***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **1 842 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07370005.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603065
(54) • *Mischmaschine mit ortsfestem Behälter, insbesondere zum Mischen von feuchten oder trockenen Bestandteilen, zur Herstellung von Beton*
• *Mixer with a fixed vat, in particular aimed at mixing wet or dry components, for obtaining concrete*
• *Malaxeur à cuve fixe, notamment destiné au mélange de composants humides ou secs, pour l'obtention de béton*
(71) COUVROT, Société Anonyme Avenue Jean Perrin, 59910 Bondues, FR
(72) Destombes, Christian c/o Couvrot SA, 59910 Bondues, FR
Brunquet, Eric c/o Couvrot SA, 59910 Bondues, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B01J 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 3/03 → (51) ***F16J 13/08***

B01J 8/04 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***B01J 13/04*** ***B05B 7/06*** ***A61K 9/51*** (11) **1 842 584 A1** ***A61K 9/50***
(25) Es (26) En
(21) 06708852.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000033 26.01.2006
(87) WO 2006/082263 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 ES 200500205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKRO- UND NANOMETERGROSSEN TEILCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING MICRO AND NANOMETRIC SIZE PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION DE PARTICULES DE DIMENSION MICROMETRIQUE ET NANOMETRIQUE*
(71) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, E-41012 Sevilla, ES
(72) GAÑÁN CALVO, A.M., E.T.S. Ingenieros Industriales, de los Descubrim. s/n, 41092 Sevilla, ES
MARTÍN BANDERAS, L E.T.S. Ingenieros Industriales, de los Descubrim. s/n, 41092 Sevilla, ES
FLORES MOSQUERA, M. E.T.S. Ingenieros Industriales, de los Descubrim. s/n, 41092 Sevilla, ES
RODRÍGUEZ GIL, Alfonso, Dpto. Genética, 41012 Sevilla, ES
CHÁVEZ DE DIEGO, Sebastián, Dpto. Genética, 41012 Sevilla, ES
CEBOLLA RAMÍREZ, Ángel, Dpto. Genética, 41012 Sevilla, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B01J 13/04 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 13/20*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/24*** ***A61K 47/34*** (11) **1 842 585 A1** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/28*** ***A61K 47/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06712509.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301343 27.01.2006
(87) WO 2006/080452 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005022241
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT EINER WASSERLÖSLICHEN SUBSTANZ MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHE AUS FEINEN TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FINE PARTICLE SURFACE-MODIFIED WITH WATER-SOLUBLE SUBSTANCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE FINE DONT LA SURFACE EST MODIFIEE PAR UNE SUBSTANCE HYDROSOLUBLE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAGI, Nobuhiro KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Shizuoka 411-8731, JP
SUGISHITA ,hirokoKYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Shizuoka 411-8731, JP
NAKAKURA, Masashi KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Osaka 590-8554, JP
KUSANO, Hiroko KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Tokyo 100-8185, JP
(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***B01J 19/00*** ***A61K 9/50*** ***B01J 13/04*** (11) **1 842 586 A1** ***B01J 3/00*** ***C08J 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05809275.0 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021753 21.11.2005
(87) WO 2006/057374 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344934
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN VERBUNDTEILCHEN*
• *METHOD FOR PREPARING COMPOSITE FINE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES FINES COMPOSITES*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MISHIMA, Kenji, 8110121, JP
MATSUYAMA, Kiyoshi, , Fukuoka 111345;, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

(51) ***B01J 19/00*** ***G01N 31/10*** ***G01N 25/18*** (11) **1 842 587 A1** ***G01N 21/31*** ***G01N 25/72***
(25) De (26) De
(21) 06112172.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung der Infrarot-Thermographie als Mittel zur Bestimmung des Aushärtungsverlaufes einer zweikomponentigen Zusammensetzung*
• *The use of infrared thermography as a means for determining the hardening behaviour of a two-component composition*
• *Utilisation de la thermographie infrarouge comme moyen de détermination du déroulement de durcissement d'une composition à deux composants*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Buck, Manuel, 5412, Gebenstorf, CH
Cirillo, Fabio, 8406, Winterthur, CH

B01J 19/12 → (51) ***H01L 33/00***

B01J 19/24 → (51) ***C08F 10/02***

B01J 20/04 → (51) ***B01D 53/68***

B01J 20/28 → (51) ***G01N 30/60***

B01J 20/282 → (51) ***G01N 30/60***

B01J 20/30 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/10*** ***B01D 53/94*** (11) **1 842 588 A1** ***B01J 23/34*** ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 07007199.8 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 JP 2006104269

(54) • *Oxidationskatalysator zum Reinigen von Abgas*
• *Oxidation catalyst for cleaning exhaust gas*
• *Catalyseur d'oxydation pour le nettoyage des gaz d'échappement*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Isogai, Yuji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Tanaami, Kiyoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01J 23/10 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/34 → (51) ***B01J 23/00***

---

(51) ***B01J 27/22*** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10*** (11) **1 842 589 A1** ***H01M 4/92***

(25) En (26) En

(21) 07105566.9 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 KR 20060030507

(54) • *Nanoporöser Woframcarbid-Katalysator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Nanoporous tungsten carbide catalyst and preparation method thereof*
• *Catalyseur de carbure de tungstène nanoporeux et son procédé de préparation*

(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(72) Lee, Jae Sung, 790-784, KR
Jung, Mooyoung, 790-784, KR
Raman, Ganesan, 790-784, KR
Kim, Youngkwon, 790-784, KR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 35/02 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***B01J 35/04*** ***F01N 3/28*** (11) **1 842 590 A1**

(25) En (26) En

(21) 07013217.0 (22) 21.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.06.2001 JP 2001190005

(54) • *Haltematerial für einen Katalysatorträger und katalytischer Wandler*
• *Catalyst carrier holding material and catalytic converter*
• *Matériau de retenue pour support catalytique et convertisseur catalytique*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 02742271.6 / 1 399 259

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 35/10 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***B01J 37/00*** ***B01J 37/02*** ***B01J 35/04*** (11) **1 842 591 A1** ***F01N 3/28***

(25) En (26) En

(21) 07251169.4 (22) 20.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2006 JP 2006084198
01.02.2007 JP 2007022856

(54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung eines Katalysators*
• *A catalytic converter and a method for producing the catalytic converter*
• *Convertisseur catalytique et procédé de production d'un convertisseur catalytique*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Noda, Naomi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 37/02 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 37/02 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 39/20 → (51) ***B01J 47/00***

B01J 41/14 → (51) ***B01J 47/00***

---

(51) ***B01J 47/00*** ***B01J 39/20*** ***B01D 15/36*** (11) **1 842 592 A1** ***B01J 41/14***

(25) De (26) De

(21) 06112215.6 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Ionenaustauschmaterial, Ionenaustauschsäule und Herstellungsverfahren*
• *Ion exchange material, ion exchange column and method of preparation*
• *Materiau échangeur d'ions, colonne échangeuse d'ions et méthode de préparation*

(71) METROHM AG, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau, CH

(72) Raskop, Michael, 9100 Herisau, CH
Seubert, Andreas, 35043 Marburg, DE
Grimm, Andreas, 95936 Frankfurt, DE

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***B02C 17/10*** ***B02C 17/18*** (11) **1 842 593 A1**

(25) It (26) En

(21) 07006893.7 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 IT MO20060114

(54) • *Mühle zum Mahlen von losem Material*
• *Mill for grinding loose material*
• *Moulin pour moudre des matières en vrac*

(71) Berselli, Giorgio, Via Giardini Nord, 11496, 41028 Serramazzoni - Frazione Montagnana (MO), IT

(72) Berselli, Giorgio, 41028 Serramazzoni - Frazione Montagnana (MO), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.R. L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B02C 17/18 → (51) ***B02C 17/10***

B02C 18/22 → (51) ***B02C 21/02***

B02C 21/00 → (51) ***B02C 25/00***

---

(51) ***B02C 21/02*** ***A01G 3/00*** (11) **1 842 594 A1** ***B02C 18/22***

(25) De (26) De

(21) 07007290.5 (22) 07.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 DE 202006006202 U

(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von organischem, verrottungsfähigen Abfallmaterial*
• *Device for crushing organic, decomposable waste material*
• *Dispositif destiné au broyage de déchets organiques pouvant être putréfiés*

(71) J. Willibald GmbH, Bahnhofstrasse 6, 68639 Wald-Sentenhart, DE

(72) Willibald, Josef, 88639 Wald-Sentenhart, DE

(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

B02C 23/08 → (51) ***B02C 25/00***

---

(51) ***B02C 25/00*** ***B02C 23/08*** (11) **1 842 595 A1** ***B02C 21/00***

(25) De (26) De

(21) 07105092.6 (22) 28.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 DE 102006016323

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern und Sortieren von Polysilicium*
• *Method and device for comminuting and sorting polysilicon*
• *Procédé et dispositif pour broyer et trier de polysilicium*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Schäfer, Marcus, Dr., 83278 Traunstein, DE
Pech, Reiner, Dr., 84524 Neuötting, DE
Schantz, Matthäus, 84367 Reut, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***B03C 1/025*** (11) **1 842 596 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 04821649.3 (22) 22.12.2004

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

(86) RU 2004/000514 22.12.2004

(87) WO 2006/078181 2006/30 27.07.2006

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MAGNETFELDES MIT HOHEM GRADIENTEN UND DARAUF BASIERENDE STOFFTRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A HIGH-GRADIENT MAGNETIC FIELD AND A SUBSTANCE SEPARATION DEVICE BASED THEREON*

- *PROCEDE DE FORMATION D'UN CHAMP MAGNETIQUE A HAUT GRADIENT ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE SUBSTANCES ASSOCIE*

(71) Skjeltorp, Arne Torbjorn, Dagbov. 11, 1406 Oslo, NO
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK, P.O. Box 40, N-2007 Kjeller, NO
(72) GLEBOV, Alexey Vladimirovich, Moscow, 123181, RU
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B04C 5/181*** ***B04C 5/185*** (11) **1 842 597 A2** ***A47L 9/16***
(25) En (26) En
(21) 07104747.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030630
(54) • *Staubsammler für einen Staubsauger*
• *Dust collector of vacuum cleaner*
• *Dépoussiéreur et aspirateur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yun, Chang Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Ha, Gun Ho, Buk-gu Busan, KR
Kim, Jin Young, Busan, KR
Lee, Chang Hoon, Gyeongsangnam-do, KR
Seo, Jin Wook, Busan, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B04C 5/185 → (51) ***B04C 5/181***

B05B 1/02 → (51) ***B67D 1/14***

---

(51) ***B05B 1/04*** ***B24C 1/00*** (11) **1 842 598 A1** ***B24C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 07004750.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015805
(54) • *Strahlmittelaustragsdüse*
• *Blasting discharge jet*
• *Buse d'éjection d'un agent de grenaillage*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Holwarth, Wolfgang, 73635 Rudersberg, DE
Rentschler, Werner, Dr., 71332 Waiblingen, DE
Hudak, Guido, 75428 Illingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 7/06 → (51) ***B01J 13/04***

B05B 9/04 → (51) ***B65D 83/40***

---

(51) ***B05B 15/02*** ***B05C 5/02*** (11) **1 842 599 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006376.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016081
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung einer mindestens eine Fluidaustrittsöffnung umfassenden Auftragseinrichtung zum Auftragen eines fluiden Mediums*
• *Method and device for cleaning a discharging device with at least one fluid discharge opening for applying a fluid*
• *Procédé et dispositif destinés au nettoyage d'au moins une unité d'application comportant une ouverture de sortie de fluide pour l'application d'un fluide*
(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
(72) Skicki, Achim, 42781 Haan, DE
Baldauf, Dieter, Dr., 40885 Ratingen, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B05B 17/06 → (51) ***B01D 17/00***

B05C 5/02 → (51) ***B05B 15/02***

---

(51) ***B05C 11/10*** ***B29B 13/02*** (11) **1 842 600 A1** ***B67D 5/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356035.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.03.2006 FR 0602639
(54) • *Verfahren und Anlage zum Entladen eines Duroplasts*
• *Method and installation for depositing a thermosetting resin*
• *Procédé et installation de dépotage d'une résine thermodurissable*
(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brasserie, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhone, FR
(72) Jacquemin-Verguet, Alain, 39570 Macornay, FR
Petit, Christophe, 71330 Simard, FR
Giboudot, Jean-Charles, 39210 Voiteur, FR
Marlin, Denis, 39210 Domblans, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***B05D 5/12*** (11) **1 842 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103712.1 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 DE 10260332
27.01.2003 PCT/EP03/00780
(54) • *Verfahren zur Ausbildung von Funktionsschichten*
• *Method for forming functional layers*
• *Méthode pour former des couches fonctionnelles*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Kunz, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
Bauer, Michael, 91301 Forchheim, DE
Baranyai, Andreas, 79423 Heitersheim, DE
(62) 03799569.3 / 1 572 379

B05D 7/00 → (51) ***C09D 5/16***

B06B 1/16 → (51) ***B28B 1/087***

B08B 3/02 → (51) ***D21F 3/02***

---

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 842 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007198.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 EP 06007310
(54) • *Mehrbad-CO2-Reinigung*
• *Multiple bath CO2 cleaning*
• *Nettoyage au CO2 par bains multiples*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Ahlbom, Esko, 75654 Uppsala, SE
Andreassen, Josefine, 16959 Solna, SE
Karthäuser, Joachim, 19251 Sollentuna, SE
Lindqvist, Kenneth Stig, 12838 Skarpnäck, SE
Marcusson, Anders, 18134 Lidingö, SE
(74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B21D 22/14 → (51) ***B21D 22/16***

---

(51) ***B21D 22/16*** ***B21D 22/14*** (11) **1 842 603 A1** ***B21D 41/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05814175.5 (22) 09.12.2005
(84) CZ PL
(86) JP 2005/022669 09.12.2005
(87) WO 2006/070584 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375943
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKTEILEN MIT VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING THOSE PORTIONS OF WORK THAT HAVE DIFFERENT DIAMETERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITF POUR FABRIQUER LES PORTIONS DE PIÈCE D'USINAGE DE DIAMÉTRES DIFFERÉNTS*
(71) Sango Co., Ltd., 1-1, Aza Miyashita, Oaza Fukuta Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0294, JP
(72) Okada, Hitoshi, Yawatayama Kojo, SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
Irie, Tohru, Yawatayama Kojo, SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 28/20 → (51) ***B21D 28/24***

---

(51) ***B21D 28/24*** ***B21D 28/20*** ***B26F 1/32*** (11) **1 842 604 A1** ***B26F 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06112164.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung, Lochstanzenanordnung und Druckstruktur für eine Lochstanzeinheit*
• *A manufacturing method, a hole-punching assembly and a pressing structure for a hole-punching unit*
• *Procédé de fabrication, perforatrice et structure de presse pour une perforatrice*
(71) Chiang, Chou-Chih, No. 13, 23rd Road Taichung Ind. Park, Taichung, TW
(72) Chiang, Chou-Chih, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B21D 41/04 → (51) ***B21D 22/16***

B21D 43/10 → (51) ***B65G 47/90***

B21D 53/02 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***B21D 53/88*** (11) **1 842 605 A2**
B62D 65/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300789.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 FR 0651118
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mindestens zwei Pressteilen und mittels dieses Verfahrens erhaltener Pressteilesatz*
• *Method of manufacturing at least two stamped parts and set of stamped parts obtained using this method.*
• *Procédé de réalisation d'au moins deux pièces embouties et panoplie de pièces embouties obtenue par ce procédé*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Faivre, Philippe, 25600, VIEUX-CHARMONT, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, 2SG/BPI, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B21F 45/16*** (11) **1 842 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006476.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015809
(54) • *Vorrichtung zum schleifenförmigen Biegen eines fortlaufenden Drahtes*
• *Device for looped-shaped bending of a continuous wire*
• *Dispositif pour le cintrage en forme de boucles d'un fil continu*
(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Reusch, Hartmut, 72555 Metzingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B21J 9/08 → (51) ***F23D 14/02***

B21J 17/00 → (51) ***F23D 14/02***

B21K 29/00 → (51) ***F23D 14/02***

B22D 11/00 → (51) ***C22C 21/06***

B22D 11/06 → (51) ***C22C 21/06***

(51) ***B22D 27/13*** (11) **1 842 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450060.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 AT 5702006
(54) • *Verfahren zum Feingiessen von metallischen Formteilen und Vorrichtung hierfür*
• *Method for investment casing of metallic moulded parts and device therefor*
• *Procédé de soudure fin de pièce de formage métallique et procédé approprié*
(71) O. St. Feingussgesellschaft m. b. H., Werk-VI-Strasse, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Pankl, Gerold, Ing., 8600 Bruck a.d. Mur, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) ***B22D 29/00*** (11) **1 842 608 A1**
B22D 29/02 ***B22D 31/00***
B24B 31/06
(25) En (26) En
(21) 07007170.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 789830 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von teilchenförmigen Materialien*
• *Apparatus and method for removing particulate materials*
• *Appareil et procédé pour l'élimination de matériaux particulaires*
(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) Lease, Daniel T., Spring Grove, IL 60081, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B22D 29/02 → (51) ***B22D 29/00***

B22D 31/00 → (51) ***B22D 29/00***

B22F 3/24 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***B23B 27/14*** (11) **1 842 609 A1**
B23B 51/00 ***B23C 5/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05816853.5 (22) 15.12.2005
(84) CH DE LI SE
(86) JP 2005/023018 15.12.2005
(87) WO 2006/080154 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018732
(54) • *KANTENAUSTAUSCHSCHNEIDSPITZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EDGE REPLACEMENT CUTTING TIP AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TETE DE COUPE DE REMPLACEMENT DE CHANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) OMORI, Naoya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
OKADA, Yoshio, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
ITOH, Minoru, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
TAKANASHI, N., SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
IMAMURA, Shinya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
OKUNO, Susumu, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B23B 27/14*** (11) **1 842 610 A1**
B23B 51/00 ***B23C 5/16***
B23P 15/28 ***C23C 14/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05820164.1 (22) 26.12.2005
(84) DE SE
(86) JP 2005/023761 26.12.2005
(87) WO 2006/070730 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381262
31.08.2005 JP 2005015869
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *OUTIL DE COUPE A REVETEMENT DE SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) FUKUI, Haruyo, c/o SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OMORI, Naoya, c/o SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAMURA, Shinya, c/o SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MORIGUCHI, Hideki, /o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
SETOYAMA, Makoto, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
SHIBATA, A., c/o SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B23B 45/00*** (11) **1 842 611 A1**
B23Q 1/00 ***B25H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07007236.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 202006005727 U
(54) • *Mobile Ständerbohrmaschine*
• *Portable box column drill*
• *Perceuse verticale mobile*
(71) Phoenix Handelsmarketing GmbH & Co. KG, Erdinger Strasse 14, 85609 Aschheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B23B 47/34*** (11) **1 842 612 A1**
B23Q 11/00 ***B28D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07007095.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106841
(54) • *Staubfangaufsatz*
• *Dust collecting cup*
• *Tasse de collecte de poussière*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi, JP
(72) Shinma, Yasutoshi, Anjo-shi, Aichi, JP
Nakashima, Keiji, Anjo-shi, Aichi, JP
Takeuchi, Hajime, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23B 49/00 → (51) ***B25H 7/00***

B23B 51/00 → (51) ***B23B 27/14***

B23C 5/16 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23D 47/02*** ***B27B 5/16*** (11) **1 842 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105476.1 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 GB 0606846
(54) • *Umschwenkbare Säge*
• *A Flip Over Saw*
• *Scie convertible*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Bettacchini, Marcello, 06074 PERUGIA, IT
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) ***B23D 47/12*** ***B23Q 5/10*** (11) **1 842 614 A1** ***B27B 5/32***
(25) De (26) De
(21) 07005435.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 20605747 U
(54) • *Elektromotorischer Antrieb für Vielblattsägen oder dergleichen Bearbeitungsanlagen*
• *Electromotor drive for multi-blade saws or similar processing installations*
• *Entraînement à moteur électrique pour scies alternatives ou installations de traitement analogues*
(71) Fischer, Peter, Unterer Gleisenberg 7, 74842 Billingheim, DE
(72) Fischer, Peter, 74842 Billingheim, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***B23H 7/02*** (11) **1 842 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104143.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103548
(54) • *Drahtfunkenerosionsmaschine*
• *Wire electric discharge machine*
• *Machine d'usinage par électroérosion par fil*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kita, Yuki Room 10-203 Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-0511, JP
Yamane, Hikura Room 10-301 Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-0511, JP
Okuda, Shinji Room 12-304 Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B23K 20/00*** (11) **1 842 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005476.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 JP 2006095838
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmeaustauschers*
• *Method for manucacturing a heat exchanger*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur*
(71) Xenesys Inc., 20-23, Nishikigaoka 3-chome, Uozumi-Cho, Akashi-shi, Hyougo-ken, JP
(72) Matsuzaki, Toyoaki, Akashi-Shi, Hyogo-Ken, JP
Watanabe, Taro, Akashi-Shi, Hyogo-Ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/42*** ***C21D 1/09*** (11) **1 842 617 A1** ***B23K 26/00*** ***C21D 9/46***
(25) De (26) De
(21) 07105507.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016112
05.04.2006 DE 102006016348
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum partiellen Härten von Blechen oder Halbzeugen unter Verwendung eines Laserstrahles und Schutzbegasung mit einem Schutzgas mit festem Aggregatzustand; Blech oder Halbzeug aus Stahl mit partieller Härtung*
• *Process and device for partial hardening of metal sheets or semi finished products using a laser beam and protective gas having solid particles; Metal sheet or semi finished product made of steel with a partial hardening*
• *Procédé et dispositif de durcissement partiel de tôles ou de produits semi finis utilisant un faisceau laser et une protection de gaz contenant des particules solides ; Tôle ou produit semi fini en acier partiellement durci*
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) Polzin, Ralf, 57233 Kreuztahl-Ferndorf, DE
Meyer zu Borgsen, Bernd, 33649 Bielefeld, DE
Horstkott, Dirk, 49205 Hasbergen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 31/02*** ***F01N 7/18*** (11) **1 842 618 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104447.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016096
(54) • *Bauteilanordnung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Component assembly and associated manufacturing method*
• *Structure d'élément et son procédé de fabrication*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***B23K 35/28*** ***C22C 21/02*** (11) **1 842 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007295.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016643
(54) • *Al-Si-Lotlegierungen und Ihre Verwendung für das Hartlöten von Aluminium und Aluminium/Stahl-Fügungen*
• *Al-Si solder alloys and their application for hard soldering aluminium and aluminium-steel combinations*
• *Alliages de brasage Al-Si et leur utilisation pour la soudure de l'aluminium et des assemblages d'aluminium/acier*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Stroiczek, Martin, 63486 Bruchkoebel, DE
Schmoor, Hartmut, 63739 Aschaffenburg, DE

B23P 15/04 → (51) ***F01D 5/18***

B23P 15/28 → (51) ***B23B 27/14***

B23Q 1/00 → (51) ***B23B 45/00***

B23Q 3/00 → (51) ***B27F 1/02***

B23Q 5/10 → (51) ***B23D 47/12***

B23Q 7/03 → (51) ***B27F 1/02***

B23Q 9/00 → (51) ***B27B 9/04***

B23Q 11/00 → (51) ***B23B 47/34***

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 842 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003468.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015799
(54) • *Abdeckung für Maschinenführungen*
• *Cover for machine tool guides*
• *Couvercle pour le guidage de machines-outils*
(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Heller-Strasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Schirling, Michael, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B23Q 15/08 → (51) ***B27M 1/08***

B23Q 15/12 → (51) ***B27M 1/08***

(51) ***B23Q 39/02*** ***B27D 5/00*** (11) **1 842 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007281.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung mit einer 5-Achs-Spindeleinheit*

- *Machining device with a 5-axes spindle unit*
- *Machine d'usinage avec une unité de broche à 5 axes*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauß, Achim, 72280 Dornstetten, DE
Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 5/04 → (51) ***B44B 3/04***

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 842 622 A1**
B24B 13/005
(25) En (26) En
(21) 07006720.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101393
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Saugnäpfen*
• *Cup attaching apparatus*
• *Appareil de fixation de tasses*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Matsuyama, Yoshinori, Gamagori-shi Aichiken 443-0038, JP
(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 842 623 A2**
B24B 53/00
(25) En (26) En
(21) 07006984.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101564
(54) • *Verfahren zum Abrichten eines Schleifsteins für Brillenlinsen und bei dem Verfahren verwendetes Abrichtwerkzeug*
• *Method of dressing grindstone for processing eyeglass lens, and dressing tool used in the method*
• *Procédé pour dresser une meule pour traiter un verre de lunette et outil de dressage utilisé dans le procédé*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Takeichi, Kyoji, Gamagori-shi Aichi, JP
Obayashi, Hirokatsu, Gamagori-shi Aichi, JP
Shibata, Ryoji, Gamagori-shi Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 13/005*** (11) **1 842 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006721.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101444
(54) • *Napfbefestigungsvorrichtung mit Aufnahme- und Spannvorrichting für ein Brillenglas*
• *Cup attaching apparatus with mount and clamp for an eyeglass lens*
• *Appareil de pose de ventouse avec dispositif de montage et serrage d'un verre de lunettes*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Matsuyama, Yoshinori, Gamagori-shi Aichiken 443-0038, JP
(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

B24B 13/005 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 19/03 → (51) ***B44B 3/04***

(51) ***B24B 23/03*** (11) **1 842 625 A1**
B24B 55/10 ***B25F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07002153.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016480
(54) • *Elektrohandschleifmaschine*
• *Portable electric grinding machine*
• *Ponceuse électrique portative*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

B24B 31/06 → (51) ***B22D 29/00***

B24B 53/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 55/10 → (51) ***B24B 23/03***

B24C 1/00 → (51) ***B05B 1/04***

B24C 5/04 → (51) ***B05B 1/04***

B24C 5/04 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***B25C 1/18*** (11) **1 842 626 A1**
F16L 3/04
(25) En (26) En
(21) 07104690.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 ES 200600702 U
(54) • *Fixiervorrichtung für Bolzenschussgeräte*
• *Fixation device for nail guns*
• *Dispositif de fixation pour cloueuses*
(71) Ceravalls Pujol, Ramon, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
(72) Ceravalls Pujol, Ramon, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, 08211 Castellar del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B25F 5/00 → (51) ***B24B 23/03***

B25H 1/00 → (51) ***B23B 45/00***

(51) ***B25H 7/00*** (11) **1 842 627 A1**
B23B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 05819841.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023561 22.12.2005
(87) WO 2006/077713 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005014961
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BOHREN ERWEITERTER LÖCHER UND KOMPONENTE FÜR DIE VORRICHTUNG ZUM BOHREN ERWEITERTER LÖCHER*
• *EXPANDED HOLE DRILLING DEVICE AND COMPONENT FOR THE EXPANDED HOLE DRILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE DE TROU ELARGI ET COMPOSANT POUR LEDIT DISPOSITIF*
(71) TAKAHASHI, Shigetoshi, 16-6-A101, Kasuga-cho 1-chome, Nerima-ku Tokyo 1790074, JP
(72) TAKAHASHI, Shigetoshi, Nerima-ku Tokyo 1790074, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 842 628 A1**
B25J 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 05783498.8 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016890 14.09.2005
(87) WO 2006/064597 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004362083
(54) • *MIT BEINEN VERSEHENER MOBILER ROBOTER UND STEUERPROGRAMM*
• *LEGGED MOBILE ROBOT AND CONTROL PROGRAM*
• *ROBOT MOBILE MARCHEUR ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
MATSUMOTO, Takashi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
YOSHIIKE, Takahide c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
AKIMOTO, Kazushi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
SHIROKURA, Shinya c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
ASATANI, Minami c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 842 629 A1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 05788198.9 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017806 28.09.2005
(87) WO 2006/067904 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372489
(54) • *MIT BEINEN VERSEHENER ROBOTER UND GANGARTERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *LEGGED MOBILE ROBOT AND GAIT GENERATING DEVICE*
• *ROBOT MOBILE MUNI DE JAMBES ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DÉMARCHE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HASEGAWA, Tadaaki, K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 842 630 A1**
B62D 57/032
(25) De (26) De
(21) 06007301.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Haltungs- und Bewegungskontrollsystem für einen zweibeinigen humanoiden Roboter sowie Verfahren zu dessen Haltungs- und Bewegungskontrolle*
• *System and method for controlling the attitude and motion of a humanoid biped robot*
• *Système et méthode de commande du maintien et du mouvement d'un robot humanoïde bipède*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Mergner, Thomas, Dr., 79110 Freiburg, DE
Huethe, Frank, 79108 Freiburg, DE
Maurer, Christoph, Dr., 79104 Freiburg, DE
Schweigart, Georg, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
Ament, Christoph, 79108 Freiburg, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 842 631 A1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 06112162.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bahnerzeugung für einen Industrieroboter*
• *Apparatus and method for automatic path generation for an industrial robot*
• *Dispositif et méthode pour la génération de la trajectoire pour un robot industriel*
(71) ABB Research Ltd, Affolternastrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Lindström, Tore, 753 12 Uppsala, SE
Qi, Levi-LiWei No.31, Fu Te Dong San Rd., 200131 Shanghai, CN
Qian, ZhaoPing, 200031 Shanghai, CN
Liberg, Anna, 722 19 VÄSTERAS, SE
Gan, Zhongxue No. 31, Fu Te Dong San Rd., 200131 Shanghai, CN
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

B25J 13/08 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B26B 15/00*** (11) **1 842 632 A1**
A01G 3/037
(25) Es (26) En
(21) 05826704.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000689 19.12.2005
(87) WO 2006/079668 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 ES 200500149
(54) • *TRAGBARES MOTORGETRIEBENES SCHNEIDWERKZEUG*
• *PORTABLE MOTOR-DRIVEN CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE MOTORISE, PORTATIF*
(71) Gurri Molins, Josep, Casa Mas de la Crusella, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona), ES
(72) Gurri Molins, Josep, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B26D 1/00 → (51) ***B29C 49/74***

B26D 3/16 → (51) ***B29C 49/74***

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **1 842 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405142.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schneideinrichtung mit einer Blasluft zuführenden Spanabführvorrichtung*
• *Cutting apparatus having a blowing device for waste removal*
• *Dispositif de coupe ayant un dispositif de soufflage pour l'enlèvement de déchets*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Meyer, Hanspeter, 8536 Hüttwilen TG, CH

---

(51) ***B26F 1/02*** (11) **1 842 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251220.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 JP 2006087463
(54) • *Verfahren zur Herstellung industrieller Komponenten mit Durchgangsbohrungen mit hohem Aspektverhältnis*
• *Method of manufacturing industrial component having through holes with high aspect ratio*
• *Procédé de fabrication d'un composant industriel comportant des trous avec un rapport de forme élevé*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Kitamura, Kazumassa, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamaguchi, Yoshinori, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B26F 1/14 → (51) ***B21D 28/24***

B26F 1/32 → (51) ***B21D 28/24***

B27B 5/16 → (51) ***B23D 47/02***

B27B 5/32 → (51) ***B23D 47/12***

---

(51) ***B27B 9/04*** (11) **1 842 635 A2**
B23Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 07109070.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2005 EP 05253356
(54) • *Rückschlagsicherung für eine Kreissäge*
• *Circular saw with anti-kickback device*
• *Dispositif anti-recul pour scie circulaire*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Wilson, Mike, Crook, Durham DL15 9TN, GB
Rogers, Joanne, Bishop Auckland, Durham DL14 6XL, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 05014514.3 / 1 728 604

B27B 25/04 → (51) ***B27F 1/02***

B27B 25/06 → (51) ***B27F 1/02***

---

(51) ***B27C 5/06*** (11) **1 842 636 A1**
B65G 15/60 ***B27F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 07014900.0 (22) 06.02.2006
(84) DE ES FR IT PL
(30) 29.04.2005 DE 102005019954
(54) • *Werkstücktransportvorrichtung*
• *Workpiece transport device*
• *Dispositif de transport de pièces à usiner*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06002343.9 / 1 716 992

B27D 5/00 → (51) ***B23Q 39/02***

B27D 5/00 → (51) ***B27F 1/02***

---

(51) ***B27F 1/02*** (11) **1 842 637 A1**
B27B 25/04 ***B27B 25/06***
B65G 15/32 ***B27D 5/00***
B65G 21/20 ***B23Q 3/00***
B23Q 7/03
(25) De (26) De
(21) 06007098.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Werkstückstützvorrichtung*
• *Workpiece supporting device*
• *Dispositif de support de pièces à usiner*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauß, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27F 5/02 → (51) ***B27C 5/06***

---

(51) ***B27M 1/08*** (11) **1 842 638 A2**
G05B 19/418 ***B23Q 15/08***
B23Q 15/12 ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07105085.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 NO 20061464
(54) • *System zur effizienteren Nutzung der Kapazität einer Holzbearbeitungsstrassen*
• *System for improving the utilization of the capacity of a wood working line*
• *Système pour améliorer l'utilisation de la capacité dans des chaînes de travail de bois*

(71) Bergene Holm AS, Postboks 2060 Stubbernd, 3255 Larvik, NO
(72) Omholt, Håvard, 3648, Passebekk, NO
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B27M 3/00*** (11) **1 842 639 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 07105430.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 SE 0600791
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Paletten*
• *Device for manufacturing pallets*
• *Dispositif de fabrication de palettes*
(71) Dartec AB, P.O. Box 472, 351 06 Växjö, SE
(72) Berg, Karl-Johan, SE-663 91, Hammarö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B28B 1/087*** ***B06B 1/16*** (11) **1 842 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105447.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT FI20060088
(54) • *Rütteltisch für Vibrationspresse*
• *Vibrating table for vibrating presses*
• *Table vibrante pour presses vibrantes*
(71) Form Impianti S.R.L., Via Lombardia, 12, 53036 Poggibonsi, IT
(72) COLI, Fernando, 53036, POGGIBONSI, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B28B 11/04*** ***C03C 8/00*** (11) **1 842 641 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425230.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Fliesen mit reflektierender und lichtbrechender Oberfläche und damit erzeugtes Produkt*
• *Process for making tiles with refracting and reflecting surface and product obtained with it*
• *Procédé pour la fabrication de carreaux avec une surface réfléchissante et réfractrice et produit ainsi obtenu*
(71) Valle, Fabio, Via Capitelvecchio, 38/B, 36027 Bassano del Grappa (VI), IT
(72) Valle, Fabio, 36027 Bassano del Grappa (VI), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***B28C 5/08*** ***B28C 5/42*** (11) **1 842 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251436.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0606980
(54) • *Abdeckung*
• *Cover*
• *Couvercle*
(71) Hymix Limited, Stafford Park 11 Telford, Shropshire, TF3 3BD, GB
(72) Humpish, Nick c/o Hymix Limited, Telford Shropshire TF3 3BD, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B28C 5/42*** ***B28C 7/16*** (11) **1 842 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251382.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0606981
(54) • *Mischwagen*
• *Mixer truck*
• *Camion mélangeur*
(71) Hymix Limited, Stafford Park 11 Telford, Shropshire, TF3 3BD, GB
(72) Humpish, Nick c/o Hymix Limited, Telford, Shropshire TF3 3BD, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B28C 5/42 → (51) ***B28C 5/08***

B28C 7/16 → (51) ***B28C 5/42***

B28D 1/04 → (51) ***E01C 23/09***

---

(51) ***B28D 1/06*** (11) **1 842 644 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425243.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rahmen zum Halten der Sägeblatter zum Schneiden von Natursteinen*
• *Blades holder frame to cut blocks of natual stones*
• *Cadre pour le maintien de lames pour la découpe de blocks de pierres naturelles*
(71) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(74) Rustichelli, Monica, Brand & Patent Via Ganaceto, 123, 41100 Modena, IT

B28D 7/02 → (51) ***B23B 47/34***

B29B 7/46 → (51) ***B29B 7/88***

---

(51) ***B29B 7/88*** ***B29B 7/46*** ***C08L 45/00*** (11) **1 842 645 A1** ***C08J 3/20*** ***B29K 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05822524.4 (22) 27.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/023973 27.12.2005
(87) WO 2006/070837 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379369
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYCLOOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FORMULE DE RÉSINE CYCLOOLÉFINIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Miura, Kimiyoshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Yoshimoto, Sadao, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Koga, Noboru, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Suzuki, Takeshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Shibuya, Atsushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B29B 9/16*** ***B29B 13/06*** (11) **1 842 646 A1** ***F26B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 07003631.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 AT 2732006
(54) • *Trocknungseinrichtung*
• *Drying installation*
• *Dispositif de séchage*
(71) Econ GmbH, Wagram 1, 4061 Pasching, AT
(72) Remili, Johannes, 4073 Wilhering, AT
Hehenberger, Gerhard, 4622 Eggenberg, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/24***

B29B 13/02 → (51) ***B05C 11/10***

B29B 13/06 → (51) ***B29B 9/16***

B29C 33/62 → (51) ***B60C 15/02***

---

(51) ***B29C 43/22*** ***B32B 17/10*** (11) **1 842 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112159.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtlaminate mit einseitig geprägten Folien auf Basis von teilacetalisiertem Polyvinylalkohol*
• *Multilayer-laminates with single side embossed sheets on the basis of partially acetalized polyvinyl alcohol*
• *Laminé multicouche avec des feuilles gaufrées sur une face à base de l'alcool polyvinylique partiellement acétalisé*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Stenzel, Holger, Dr., 53773 Hennef, DE
Offermann, Uwe, 53721 Siegburg, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

---

(51) ***B29C 44/12*** (11) **1 842 648 A2**
(25) It (26) En
(21) 07105585.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT TO20060252
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kopfstütze speziell für Fahrzeugsitze und entsprechend einem solchen Verfahren hergestellte Kopfstütze*

- *Method for manufacturing a head-rest, specifically for vehicle seats and head-rest manufactured according to such a method*
- *Procédé pour la fabrication d'un repose-tête, en particulier pour des sièges d'automobile et repose-tête fabriqué selon un tel procédé*

(71) Gestind S.p.A., Strada Statale, 25 km 41, 10050 Bruzolo, IT
(72) Bronzino, Luca, 10050 VILLAR FOCCHIARDO, IT
Pent, Giuliano, 10053 BUSSOLENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B29C 44/22*** ***B29C 44/30*** (11) **1 842 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009931.4 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT MI20060657
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlicher Herstellung von Gegenständen zum Entspannen von Latexschaum*
• *Process and plant for continuous manufacture of resting articles of latex foam*
• *Procédé et appareil pour le fabrication en continu d'articles pour se reposer*
(71) SAPSA BEDDING S.R.L., Palazzo dei Congressi Strada 1-Milanofiori, 20090 Assago (MI), IT
(72) Villa, Renzo, Cassano d'Adda MI 20062, IT
Marié, Alain Bruno Serge, Rumigny 80680, FR
Vernet, Régis François Jean Marie, Amiens 80090, FR
(74) Mazzarella, Vincenzo, Gamapat S.r.l. Via Maria Matteo Boiardo, 18, 20127 Milano, IT

B29C 44/30 → (51) ***B29C 44/22***

B29C 45/37 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***B29C 49/74*** ***B26D 1/00*** B29C 49/42 (11) **1 842 650 A1** ***B26D 3/16*** B29C 49/72
(25) En (26) En
(21) 07012044.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2004 US 957308
(54) • *Flaschenentgrater und entsprechendes Verfahren*
• *Bottle trimmer and method*
• *Machine à ébarber les bouteilles et procédé*
(71) Graham Engineering Corporation, P.O. Box 12003, York, Pennsylvania, 17402, US
(72) Fioriani, David N., Jacobus PA 17407, US
Mathy, John M., Jr., Stewatstown PA 17363, US
Weingard, Rolf E., York PA 17402, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 05806628.3 / 1 793 976

---

(51) ***B29C 51/32*** B29C 51/04 (11) **1 842 651 A2** B29C 51/06
(25) De (26) De
(21) 07007060.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016686
(54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen und Ausstanzen von Behältern aus einer erwärmten thermoplastischen Kunststofffolie und Verfahren zum Tiefziehen und Ausstanzen von Behältern*
• *Moulding tool for deep drawing and stamping out containers from a heated thermoplastic film and method for deep drawing and stamping out of containers*
• *Outil de formage destiné à l'emboutissage et à la découpe de récipients d'une feuille de matière synthétique thermoplastique chauffée et procédé d'emboutissage et de découpe de récipients*
(71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Eisele, Klaus, 74336 Brackenheim, DE
Müller, Thomas, 74193 Schwaigern, DE

---

(51) ***B29C 59/02*** ***B32B 27/16*** ***B32B 33/00*** ***B29L 9/00*** (11) **1 842 652 A1** ***B32B 27/30*** ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06712336.4 (22) 25.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301141 25.01.2006
(87) WO 2006/080348 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016715
(54) • *FORMBLECH*
• *SHAPED SHEET*
• *FEUILLE FACONNEE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SAITOU, Nobuo, -Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP
KOBAYASHI, Toshitake, -Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP
TACHIHARA, Kenichi, -Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP
IIZUKA, Takashi, -Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 59/02 → (51) ***B44B 3/04***

---

(51) ***B29C 59/04*** ***B32B 17/10*** (11) **1 842 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112163.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geprägten Folien auf Basis von teilacetalisiertem Polyvinylalkohol*
• *Method of manufacturing embossed films of partially acetalised polyvinylalcohol*
• *Procédé pour la fabrication de films gaufrés en alcool de polyvinyle partialement acétalisé*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Stenzel, Holger, Dr., 53773, Hennef, DE
Offermann, Uwe, 53721 Siegburg, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

---

(51) ***B29C 65/16*** ***B29C 65/78*** (11) **1 842 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105707.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106660
(54) • *Haltevorrichtung für Laserschweissen und Harzprodukt*
• *Laser welding jig and resin product*
• *Dispositif de maintien pour soudage laser et produit en résine*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Yuura, Takashi c/o K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Komazawa, Shinichi c/o K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B29C 65/22*** (11) **1 842 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006284.9 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399038
(54) • *Heizelement für Hochgeschwindigkeits-Filmversiegelungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heating element for high-speed film-sealing apparatus, and method for making same*
• *Élément de chauffage pour appareil d'étanchéité en forme de film haute vitesse, et procédé de fabrication correspondant*
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) Sperry, Charles R., Northamton, MA 01060, US
Scott, Suzanne M., Springfield, VT 05156, US
Rittenhour, Jason A., Claremont, New Hampshire 03743, US
Crane, Jack, Woodbridge, CT 06525, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/16***

B29C 70/08 → (51) ***B29C 70/52***

---

(51) ***B29C 70/24*** ***B29B 11/16*** (11) **1 842 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105193.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.05.2006 JP 2006144507
31.03.2006 JP 2006100565
(54) • *Dreidimensionale Faserstruktur und Verfahren zur Herstellung einer dreidimensionalen Faserstruktur*
• *Three-dimensional fiber structure and method for manufacturing three-dimensional fiber structure*
• *Structure en fibre tridimensionnelle et procédé de fabrication d'une structure en fibre tridimensionnelle*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) MAKI, Aya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

KAMIYA, Ryuta, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B29C 70/52*** (11) **1 842 657 A2**
B29C 70/08
(25) En (26) En
(21) 07075569.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.06.2001 US 325785
21.12.2001 US 24337
(54) • *Durch Längs- und Querfasern verstärktes pultrudiertes Element und Herstellungsverfahren dafür*
• *A pultruded part reinforced by longitudinal and transverse fibers and a method of manufacturing thereof*
• *Pièce pultrudée renforcée par des fibres longitudinales et transversales et son procédé de fabrication*
(71) OMNIGLASS LTD., 1205 Sherwin Road, Winnipeg, Manitoba R3H 0V1, CA
(72) Laurence W Davies, Manitoba R3H OV1, CA
Rodney H Isfeld, Manitoba ROC 1BO, CA
Mark R Bamford, Winnipeg Manitoba R3X 1X8, CA
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02254153.6 / 1 287 971

B29C 73/10 → (51) ***F16L 55/17***

B29D 7/01 → (51) ***C08J 5/18***

B29D 11/00 → (51) ***G03B 21/10***

B29D 22/00 → (51) ***F16F 9/05***

(51) ***B29D 30/30*** (11) **1 842 658 A1**
B60C 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 06711455.3 (22) 06.01.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/300056 06.01.2006
(87) WO 2006/075550 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
(72) MATSUDA, Jun, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29K 45/00 → (51) ***B29B 7/88***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 59/02***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 59/02***

(51) ***B30B 1/18*** (11) **1 842 659 A2**
B30B 15/00 ***B30B 11/02***
(25) De (26) De
(21) 07013843.3 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.04.2002 DE 10218633
(54) • *Presse*
• *Press*
• *Presse*
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) Hogenkamp, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE
Reineke, Ulrich, 51491 Overath, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(62) 03727318.2 / 1 509 389

B30B 11/02 → (51) ***B30B 1/18***

B30B 15/00 → (51) ***B30B 1/18***

B32B 5/18 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 842 660 A1**
D06N 7/00 ***A47G 27/04***
(25) De (26) De
(21) 06405141.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schwer entflammbarer Teppich für den Innenraum von Flugzeugen*
• *Flame resistant carpet for the interior area of aircrafts*
• *Tapis résistant au feu pour l'intérieur d'aéronefs*
(71) Lantal Textiles, Dorfgasse 5 Postfach 1330, CH-4901 Langenthal, CH
(72) Baumgartner, Hanspeter, 6003, Luzern, CH
Scheidegger, Paul, 4900 Langenthal, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B32B 11/02 → (51) ***D06N 5/00***

B32B 17/10 → (51) ***B29C 43/22***

B32B 17/10 → (51) ***B29C 59/04***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 842 661 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712282.0 (22) 24.01.2006
(84) DE IT SE
(86) JP 2006/301066 24.01.2006
(87) WO 2006/078038 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015198
(54) • *DEKORATIONSFOLIE UND DEKORATIONSBRETT DAMIT*
• *DECORATION SHEET AND DECORATION BOARD EMPLOYING IT*
• *FEUILLE DECORATIVE ET PANNEAU DECORATIF SUR LEQUEL LA FEUILLE EST APPOSEE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) KUWAHARA, Yuji c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP
ORIKASA, Toshiyuki c/o Dai Nippon Printing Co., Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP
NAKAHARA, Atsushi c/o Dai Nippon Printing Co., Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP
MUKAIYAMA, Tomoaki, hama-shi, Kanagawa, 2260022, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***C09J 5/02***

B32B 27/08 → (51) ***B42D 15/10***

B32B 27/16 → (51) ***B29C 59/02***

(51) ***B32B 27/18*** (11) **1 842 662 A1**
B32B 27/36 ***C08K 5/1515***
H01B 7/00 H01G 4/00
H01L 31/00 H01R 9/00
(25) De (26) De
(21) 07006482.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016156
(54) • *Hydrolysebeständige, mehrschichtige Polyesterfolie mit Hydrolyseschutzmittel*
• *Multilayer polyester film containing a hydrolysis stabilizer*
• *Film en polyester multicouche contenant un stabilisateur d'hydrolyse*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
Klein, Dagmar, Dr., 55437 Ockenheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***B32B 27/20*** (11) **1 842 663 A1**
B32B 27/36 B65D 65/40
G09F 3/00 G03C 1/795
(25) De (26) De
(21) 07006481.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006015941
(54) • *Mehrschichtige, weisse Polyesterfolie*
• *White multilayer film*
• *Film multicouche blanc*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Bröder, Dirk, Dr., 55444 Schweppenhausen, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/30 → (51) ***B29C 59/02***

B32B 27/30 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 842 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007112.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104629
(54) • *Wärmeschrumpfende, mehrschichtige Tiefziehfolie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Deep drawing heat shrinkable multilayer film and method of manufacturing the same*
• *Film multicouche thermorétrecissable à formage profond et son procédé de fabrication*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Ishii, Hitoshi, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP
Ibe, Seiichi, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/18***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 27/36 → (51) ***B42D 15/10***

B32B 27/40 → (51) ***E04B 1/80***

B32B 33/00 → (51) ***B29C 59/02***

(51) ***B41F 11/02*** ***B42D 15/00*** ***B41M 1/10*** (11) **1 842 665 A1** ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06007154.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sicherheitspapieren, Tiefdruckmaschine zur Ausführung dieses Verfahren und Sicherheitsdokument herstellbar durch dieses Verfahren*
• *Process for producing security papers, intaglio printing press for implementing said process, and security paper produced according to said process*
• *Procédé de production de papiers de sécurité, machine d'impression héliogravure pour réaliser ledit procédé et papier de sécurité produit selon ledit procédé*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Foresti, Jean-François, 1024 Ecublens, CH
Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
Moreau, Vincent, 1003 Lausanne, CH
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***B41F 13/34*** ***B41F 17/26*** ***B44F 9/02*** (11) **1 842 666 A2** ***B41F 33/00***
(25) De (26) De
(21) 07003380.8 (22) 17.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von plattenförmigen Werkstücken*
• *Method and device for printing plate-shaped workpieces*
• *Procédé et dispositif destinés à l'impression d'objets en forme de plaques*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Lämmle, Sascha, 78727 Oberndorf, DE
Poitinger, Michael, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B41F 13/62*** ***B65H 45/16*** (11) **1 842 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126492.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016264
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Arbeitsabstandes von Falzklappen in einem Falzapparat sowie eine Druckmaschine*
• *Method for adjustment of the jaw gap in a folder and in a printing machine*
• *Procédé de mise en place d'un intervalle de travail de volets de pliage dans un appareil de pliage et presse*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Hupp, Jürgen, 97204 Höchberg, DE

(51) ***B41F 17/00*** ***B41F 19/00*** (11) **1 842 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006788.9 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016065
(54) • *Zusatzeinrichtung für eine nach dem Offset-Druckprinzip arbeitenden Druckmaschine*
• *Auxiliary device for a printing press operating according to the offset printing principle*
• *Dispositif supplémentaire pour une imprimante fonctionnant selon le principe d'impression offset*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Schulmeister, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
Ronecker, Wolfgang, 86678 Ehingen, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B41F 17/26 → (51) ***B41F 13/34***

B41F 19/00 → (51) ***B41F 17/00***

(51) ***B41F 27/02*** (11) **1 842 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005584.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102542
(54) • *Plattenzylinder*
• *Plate mounting cylinder*
• *Cylindre porte plaque*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***B41F 27/02*** ***B41F 27/14*** (11) **1 842 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005585.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102546
(54) • *Plattenführungsvorrichtung*
• *Plate guide device*
• *Dispositif de guidage de plaque*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Sato, Mitsuhiko, Higashi Okitama-gun Yamagata, JP
Takahashi, Masahiko, Higashi Okitama-gun Yamagata, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***B41F 27/02*** ***B41N 1/00*** (11) **1 842 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005586.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102548
(54) • *Platte für einen Magnetzylinder*
• *Plate for magnet cylinder*
• *Plaque pour cylindre magnétique*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Mitsuhiko, Higashi Okitama-gun Yamagata, JP
Takahashi, Masahiko, Higashi Okitama-gun Yamagata, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B41F 27/14 → (51) ***B41F 27/02***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 842 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002085.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106817
(54) • *Farbsteuerungeinrichtung, Drucker und Druckverfahren*
• *Ink control apparatus, printer, and printing method*
• *Dispositif de commande de l'encre, imprimante et méthode d'impression*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
(72) Nagai, Hideaki c/o HIROSHIMA Res. & Devpt Center, Nishi-ku Hiroshima Hiroshima-ken 733-855, JP
Kaneko, Masahito, HIROSHIMA Res. & Devpt Center, Nishi-ku Hiroshima Hiroshima-ken 733-855, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 842 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005770.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015863
21.02.2007 DE 102007008392
(54) • *Integrierte Qualitätsregelung*
• *Integrated quality regulation*
• *Contrôle de qualité intégré*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Kühlmeyer, Lothar, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/34***

B41F 33/00 → (51) ***G01N 21/89***

(51) ***B41F 35/00*** (11) **1 842 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103656.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016863
(54) • *Führungselement zum Führen einer Reinigungsvorrichtung einer Druckmaschine*
• *Element for guiding a cleaning device on a printing press*
• *Elément pour guider un dispositif de nettoyage d'une presse*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Harzbecker, Thomas, 76137 Karlsruhe, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 842 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075635.8 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 30.04.2003 US 426265
(54) • *Geschlitzte Substrate sowie Verfahren und Systeme für deren Erzeugung*
• *Slotted substrates and methods and systems for forming same*
• *Substrats pourvu de fentes et méthodes et systèmes pour leur fabrication*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kawamura, Naoto A., Corvallis, OR 97333, US
MacKenzie, Mark H., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04252179.9 / 1 473 162

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 842 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104563.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 EP 06112278
(54) • *Druckkopf und Tintenstrahldrucker mit einem derartigen Druckkopf*
• *Printhead and inkjet printer comprising such a printhead*
• *Tête d'impression et impression à jet d'encre comportant une telle tête d'impression*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Wijshoff, Hermanus M.A., 6127 ED, GREVENBICHT, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 842 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104566.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 EP 06112383
(54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet printhead*
• *Tête d'imprimante à jet d'encre*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) HOLLANDS, Peter J., 5991 PT, BAARLO, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 842 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105634.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398148
(54) • *Tropfenerzeuger*
• *Drop generator*
• *Générateur de gouttelettes*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Andrews, John R., Fairport, NY 14450, US
Stevenson, James M., Tualatin, OR 97062, US
Gerner, Bradley J., Rochester, NY 14625, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B41J 2/335*** (11) **1 842 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005478.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 JP 2006075633
(54) • *Thermokopf und Druckvorrichtung*
• *Thermal head and printing device*
• *Tête thermique et dispositif d'impression*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kariya, Izumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Koyama, Noboru, Minato-ku, Tokyo, JP
Yanase, Mitsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Morikawa, Tooru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B41J 3/28*** ***B41J 3/407*** (11) **1 842 680 A1** ***B41J 13/14***
(25) De (26) De
(21) 07105449.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 202006005458 U
(54) • *Drucker und Druckmedium, insbesondere Karte oder Markierer*
• *Printer and print medium, in particular card or marker*
• *Imprimante et support d'impression, en particulier carte ou marqueur*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) GOCKEL, Michael, 33014, Bad Driburg, DE
BETT, Thorsten, 33161, Hövelhof, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B41J 3/28*** ***B41J 11/00*** (11) **1 842 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290001.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101925
(54) • *Drucker mit einer Untergruppe für einen ersten Antrieb und einer abnehmbaren zweiten Antriebsbaugruppe und Druckeranordnung mit der ersten und der zweiten Untergruppe*
• *Printer with a first drive sub-assembly and a detachable second drive-assembly and printer assembly including the first and second sub-assemblies*
• *Imprimante avec premier sous-ensemble de commande et deuxième sous-ensemble de commande amovible et ensemble imprimante comprenant le premier et le deuxième sous-ensemble de commande*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Otsu Shigeno, Tomi-city, Nagano, JP
(72) Tanaka, Hideto, Tomi-city Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/28***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 29/02***

(51) ***B41J 3/44*** (11) **1 842 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251524.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006105923
23.10.2006 JP 2006287227
(54) • *Drucker für eine elektronische Wählvorrichtung*
• *Printer for an electronic voting apparatus*
• *Imprimante pour appareil de vote électronique*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Seino, Takumi, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 842 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002718.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2006 JP 2006034078
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil dýenregistrement à jet dýencre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/28***

B41J 13/14 → (51) ***B41J 3/28***

(51) ***B41J 15/04*** (11) **1 842 684 A1**
G07C 13/00
(25) En (26) En
(21) 07251527.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006105922
14.09.2006 JP 2006249425
(54) • *Blatthaltestruktur und Drucker für eine elektronische Wählvorrichtung*
• *Sheet holding structure and printer for an electronic voting apparatus*
• *Structure de support de feuilles et imprimante de vote électronique*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ito, Akihiko, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Seino, Takumi, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 15/16 → (51) ***B65H 23/195***

(51) ***B41J 29/02*** (11) **1 842 685 A2**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 06291870.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101924
(54) • *Drucker mit ausladendem ersten Führungsarm und entlang des ersten Führungsarm beweglicher zweiter Führungsarm*
• *Printer with cantilevered first guide arm and second guide arm movable along the first guide arm*
• *Imprimante doté d'un premier bras de guidage en saillie et un second bras de guidage en saillie mobile le long du premier bras de guidage*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Otsu Shigeno, Tomi-city, Nagano, JP
(72) Tamaki, Kazutaka, Tomi-city Nagano, JP
Musha, Naoto, Tomi-city Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 29/393 → (51) ***G06F 17/50***

B41M 1/10 → (51) ***B41F 11/02***

B41M 3/14 → (51) ***B41F 11/02***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 842 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06701404.3 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301255 20.01.2006
(87) WO 2006/080410 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021368
(54) • *EMPFANGSFOLIE FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNG*
• *THERMAL TRANSFER RECEIVING SHEET*
• *FEUILLE DE RÉCEPTION DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) SHINOHARA, Hideaki, inonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 1358558, JP
SHIMIZU, Yoshihiro, inonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 1358558, JP
MIZUHARA, Yoshio, inonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 1358558, JP
TSUNODA, Mitsuru, inonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 1358558, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 842 687 A1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 06712404.0 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301222 26.01.2006
(87) WO 2006/080395 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020625
22.04.2005 JP 2005124996
25.05.2005 JP 2005151790
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *INKJET RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) TAKAHASHI, Tomomi, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
KITAMURA, Ryu, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
KISHIMOTO, Takehiko, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
MITSUI, Hideo, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
SUZUKI, Shigeru, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41M 5/28 → (51) ***B41M 5/333***

B41M 5/30 → (51) ***B41M 5/333***

(51) ***B41M 5/333*** (11) **1 842 688 A1**
B41M 5/337 ***B41M 5/28***
B41M 5/42 ***B41M 5/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06712237.4 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301021 24.01.2006
(87) WO 2006/080293 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020782
(54) • *HITZEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'IMPRESSION SENSIBLE A LA CHALEUR*
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) ISHIBASHI, Yoshimi, ji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 660857, JP
MORI, Yukie, ji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 660857, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/337 → (51) ***B41M 5/333***

B41M 5/42 → (51) ***B41M 5/333***

B41N 1/00 → (51) ***B41F 27/02***

B42D 15/00 → (51) ***B41F 11/02***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 842 689 A2**
G06K 19/077 ***B32B 27/08***
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 07104085.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 789962 P
29.01.2007 US 668094
(54) • *Thermisch stabile Näherungsidentifikationskarte*
• *Thermally stable proximity indentifaction card*
• *Carte d'identification de proximité stable thermale*
(71) Assa Abloy AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Shvartsman, Felix P., NEW HAVEN, CT 06519, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B43M 5/02 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B44B 3/04*** (11) **1 842 690 A2**
B24B 19/03 ***B24B 5/04***
B29C 59/02
(25) En (26) En
(21) 07007037.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT TO20060251
(54) • *Verfahren und Geräte zur Dekoration von Kunststoffgegenständen durch Gravieren auf der Oberfläche*
• *Process and equipment for the decoration by means of engraving on the external surface of objects made of plastic material*
• *Procédé et équipement de décoration par gravure de la surface externe d'objets réalisés en matière plastique*
(71) SERRALUNGA S.r.l., Via G.B. Serralunga 9, 13900 Biella, IT
(72) Sadler, Marc, 20144 Milano, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

(51) ***B44D 3/00*** (11) **1 842 691 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07447024.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 BE 200600207
(54) • *Gerät zur Reinigung und zum Trocknen von Farbrollen für bis zu vier Rollen gleichzeitig oder mehr, je nach Modell, kompatibel mit allen Arten von Rollen und ohne jegliche auch nicht teilweise Montage der zu behandelnden Rollen*
• *Device intended for cleaning and wringing painting rollers, up to four rollers simultaneously, or more, depending on the model, compatible with all types of rollers and not requiring the roller to be treated to be dismantled, even partially.*

- *Appareil destiné au nettoyage et a l'essorage des rouleaux de peinture, jusqu'à quatre rouleaux simultanément, ou plus, suivant le modèle, compatible avec tous types de rouleaux et ne nécessitant aucun démontage même partiel du rouleau à traiter*

(71) Questiaux, Jean-Francois, Av. Des Combattants 68, 5500 Dinant, BE
(72) Questiaux, Jean-Francois, 5500 Dinant, BE

B44F 9/02 → (51) ***B41F 13/34***

(51) ***B60B 17/00*** (11) **1 842 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290402.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 FR 0603030
(54) • *Federndes Rad, insbesondere für Stadtbahnfahrzeuge, sein Montageprozess und elastische Verbindungsvorrichtung mit der dieses Rad ausgestattet ist*
• *Resilient wheel, in particular for an urban railway vehicle, method of installing it and elastic linking device equipping said wheel*
• *Roue élastique, en particuliar pour un véhicule ferroviaire urbain, son procédé de montage et dispositif de liaison élastique équipant ladite roue*
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Pic, Pierre, 27150 Etrepagny, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B60B 23/10*** ***B64C 25/36*** (11) **1 842 693 A1** ***F16F 15/32***
(25) En (26) En
(21) 07105654.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 399119
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Radauswuchten mit Hilfe der Rotorantriebskeile*
• *Apparatus and methods for wheel balancing via rotor drive keys*
• *Appareil et procédés pour équilibrer les roues via des clavettes de l'entraînement du rotor*
(71) Honeywell International, 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Tong, Lei, South Bend, IN 46628, US
Beehler, Jon T., Bremen, IN 46506, US
Bunton, James R., New Carlisle, IN 46552, US
Vance, John R., Granger, IN 46530, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60B 27/00 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***B60B 33/00*** ***B62B 5/04*** (11) **1 842 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006937.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016387
12.05.2006 DE 102006022754
(54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Eckert, Rainer, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
Eberhardinger, Horst, 89312 Günzburg, DE

B60B 33/00 → (51) ***B60B 33/02***

(51) ***B60B 33/02*** ***B60B 33/00*** (11) **1 842 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006507.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 202006005676 U
18.04.2006 DE 202006006302 U
(54) • *Bremsrolle*
• *Brake drum*
• *Tambour de freinage*
(71) Haussels, Berthold, Am Krupin 17, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Haussels, Berthold, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B60C 5/14 → (51) ***B29D 30/30***

B60C 9/00 → (51) ***D06M 15/693***

(51) ***B60C 9/18*** (11) **1 842 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712368.7 (22) 26.01.2006
(84) ES FR LU
(86) JP 2006/301186 26.01.2006
(87) WO 2006/080373 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021404
(54) • *GÜRTELREIFEN FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINE*
• *RADIAL TIRE FOR CONSTRUCTION VEHICLE*
• *PNEU RADIAL POUR VEHICULE DE CHANTIER*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOBAYASHI, Yasuhiko, e, Chuo-ku, Tokyo, 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) ***D06M 15/693***

(51) ***B60C 15/02*** ***B60C 25/00*** ***C10M 107/32*** (11) **1 842 697 A1** ***B29C 33/62***
(25) De (26) De
(21) 07104720.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016051
(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung zum Montieren von Fahrzeugreifen*
• *Application of a composition for mounting vehicle tyres*
• *Utilisation d'une composition destinée au montage de pneus*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Lacayo-Pineda, Jorge, 31535, Neustadt, DE
Sostmann, Stefan, 30855, Langenhagen, DE
Schunack, Michael, 30161, Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 19/12*** (11) **1 842 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102675.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016690
(54) • *Fahrzeugluftreifen mit einer pannenverhindernden Einlage*
• *Vehicle pneumatic tyre with insert to prevent breakdowns*
• *Pneus de véhicule dotés d'un dépôt empêchant les pannes*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fidan, M. Sadettin, 30827, Garbsen, DE
Wahl, Günter, 31249, Hohenhameln/Clauen, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 842 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729681.4 (22) 22.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/305714 22.03.2006
(87) WO 2006/103993 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090850
(54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM UND RELAISVORRICHTUNG DAFÜR*
• *VEHICLE MONITORING SYSTEM AND RELAY DEVICE THEREOF*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE VEHICULE ET DISPOSITIF DE RELAIS CORRESPONDANT*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) SHIMURA, Kazuhiro, , 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi Kanagawa, 2, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 25/00 → (51) ***B60C 15/02***

(51) ***B60G 7/02*** ***B60G 9/00*** (11) **1 842 700 A2** ***B62D 61/12***
(25) De (26) De
(21) 07006521.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015672
(54) • *Fahrzeugachse*
• *Vehicle axle*
• *Essieu de véhicule*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Siebel, Reiner, 53809 Ruppichteroth, DE
Schwarz, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B60G 9/00 → (51) ***B60G 7/02***

(51) ***B60G 15/06*** ***F16F 9/54*** ***F16F 1/38*** (11) **1 842 701 A1** ***F16F 9/58***
(25) En (26) En
(21) 07270015.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0606948
(54) • *Federbeinstützlager-Anordnung*
• *Strut mount assembly*
• *Assemblage de montage de jambe de force*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Parr, Jonathan Craig, Coventry CV3 6EH, GB
Horne, Mark William, Coventry CV3 1FW, GB
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

B60G 17/02 → (51) ***F16F 1/04***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 842 702 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425239.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luftverteilsystem mit berührungsloser Betätigung der Düsen*
• *Air-distribution system, with contactless activation of air outlets*
• *Système de distribution d'air comprenant buses d'aération commandé sans contact*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) De Marino, Silvio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Biasiotto, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perosino, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
Zanella, Alessandro, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) ***F16L 23/18***

B60H 1/00 → (51) ***F28D 1/053***

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 842 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007163.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016166
(54) • *Klimaanlage in einem Kraftfahrzeug*
• *Vehicle air conditioner*
• *Climatisation pour véhicule*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Gattnar, Gregor, 65468 Trebur, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 842 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014836.6 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.12.2001 US 5100
(54) • *Transportkühleinheit*
• *Transport refrigeration unit*
• *Unité de réfrigération pour le transport*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) Amr, Yehia Mahmoud, Cairo, EG
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02258146.6 / 1 316 454

B60J 5/00 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 842 705 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05799679.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070136 30.09.2005
(87) WO 2006/082261 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05381002
(54) • *STÜTZMODUL FÜR FAHRZEUGTÜREN UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR DAS MODUL*
• *SUPPORTING MODULE FOR VEHICLE DOORS AND MOUNTING PROCEDURE FOR SAID MODULE*
• *MODULE DE SUPPORT POUR PORTES DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE TEL MODULE*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) GARCIA MARTIN, Jose Francisco, E-09004 Burgos, ES
OSORIO ORTEGA, David, E-09001 Burgos, ES
MARCOS GONZALEZ, Cesar, E-09002 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 842 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007176.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Seitenaufprallschutzstange für ein Strukturteil eines Kraftfahrzeugs*
• *Reinforcement beam for a structural part of a motor vehicle body*
• *Barre de protection laterale pour une piece structurelle d'automobile*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Keller, Roland, 97904 Dorfprozelten, DE
Diehm, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 842 707 A1**
B60J 5/00
(25) De (26) De
(21) 07004142.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 202006003541 U
(54) • *Tür für ein Fahrzeug, insbesondere ein Flurförderfahrzeug*
• *Door for a vehicle, in particular an industrial truck*
• *Porte de véhicule, en particulier chariot de manutention*
(71) Sauermann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgaden, DE
(72) Sauermann, Hans, 85119 Ernsgaden, DE
(74) Witzany, Manfred, et al, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60J 5/04 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 842 708 A1**
B60J 5/04
(25) Es (26) En
(21) 06380071.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Montage und Montagemodul für Heckklappe eines Motorfahrzeuges, und Heckklappe*
• *Method of mounting and mounting module for a rear liftgate for a motor vehicle, and rear liftgate*
• *Procédé de montage et module de montage pour un hayon arrière, et hayon arrière*
(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Juárez Maíllo, Jorge, 09003 Burgos, ES
Manzanas Rodríguez, Ricardo, 34230 Torquemada (Palencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 842 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006122.1 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016853
(54) • *Verstellbares Fahrzeugdach*
• *Adjustable vehicle roof*
• *Toit de véhicule réglable*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Kostadinov, Metodi, 70176 Stuttgart, DE

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 842 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104087.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 JP 2006088556
(54) • *Einziehbares Dach und Fahrzeug damit*
• *Retractable roof and vehicle therewith*
• *Capote et véhicule correspondant*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hiyama, Shigeki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
Odoi, Kozo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
Matsunobu, Tomoaki, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 842 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007051.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104687
(54) • *Extrudierte Artikel für Kraftfahrzeuge*
• *Extrusion molded article for automobiles*

- *Article moulé par extrusion pour automobiles*

(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Miyakawa, Naohisa, Shiroi-shi 270-1403 Chiba-ken, JP
Sanada, Hiromasa, 103-0023 Tokyo, JP
Ono, Naoyuki, 103-0023 Tokyo, JP
Ogawa, Tomozo, 103-0023 Tokyo, JP
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 842 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006778.0 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 202006006201 U
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Ausspritzens von Kraftstoff aus einem Kraftstofftank bei offenem Tankstutzen*
• *Device for preventing fuel splashing out of a fuel tank with an open filler pipe*
• *Dispositif destiné à empêcher le démoulage de carburant d'une citerne de carburants lorsque le manchon de la citerne est ouvert*
(71) Reutter Metallwarenfabrik GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 12, D-71336 Waiblingen, DE
(72) Behnamrad, Kazem, 71364 Winnenden, DE
Körber, René, 71394 Lautenbach, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60K 28/06 → (51) ***B60R 22/48***

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 842 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014282.3 (22) 22.12.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(30) 27.12.2002 DE 20219989 U
(54) • *Tachometer-Zeigerinstrument*
• *A tachometer pointer instrument*
• *Tachymètre à aiguille*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Birke, Lars, 77855 Achern, DE
Kail, Andreas, 78239 Rielasingen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 03029290.8 / 1 433 649

---

(51) ***B60K 37/00*** (11) **1 842 714 A1**
B62D 25/14
(25) It (26) En
(21) 06425236.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Träger für ein Armaturenbrett eines Fahrzeugs*
• *Support assembly for a vehicle dashboard*
• *Ensemble support pour tableau de bord d'automobile*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Scavino, Gianni c/o Denso Thermal Systems Spa, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60L 3/00 → (51) ***H02P 5/00***

B60L 9/00 → (51) ***H02M 7/758***

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **1 842 715 A1**
A47C 1/025 ***F16D 63/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06712502.1 (22) 27.01.2006
(84) FR GB IT
(86) JP 2006/301336 27.01.2006
(87) WO 2006/080446 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019945
(54) • *RÜCKLEHNUNGSREGLER*
• *RECLINING ADJUSTER*
• *AJUSTEUR INCLINABLE*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) SAKAMOTO, Yutaka, -chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, 7360084 Hiroshima, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 842 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015776.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 CN 200620112599 U
(54) • *Kindersitzvorrichtung mit Seitenflügelkomponenten*
• *Child car seat device with wing components*
• *Dispositif siège pour enfant comprenant des éléments d'aile*
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
(72) Chen, Shun-Min, Neihu Taipei 114, TW
Li, Jianqun, Neihu Taipei 114, TW
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60N 2/42*** (11) **1 842 717 A1**
B60N 2/48 ***A47C 7/38***
B60R 21/055
(25) Ja (26) En
(21) 05820075.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023414 21.12.2005
(87) WO 2006/070650 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375503
(54) • *AKTIVER KOPFSTÜTZENMECHANISMUS FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *ACTIVE HEADREST MECHANISM FOR VEHICLE SEAT*
• *MECANISME D'APPUI-TETE POUR SIEGE DE VEHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NIITSUMA, Kenichi, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-91217, JP
NEGISHI, Hirooki, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-91217, JP
TANABE, Jinichi, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-91217, JP
UNO, Koji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho-osho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TERAUCHI, Tatsuya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MATSUMOTO, Tomoki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SANO, Koji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B60N 2/42 → (51) ***B60R 21/20***

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/42***

B60N 2/70 → (51) ***A47C 27/14***

---

(51) ***B60N 3/00*** (11) **1 842 718 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105516.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016700
(54) • *Fahrzeugsitz mit einem Klapptisch und Klapptisch für einen Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat with a folding table and folding table for a vehicle seat*
• *Siège de véhicule doté d'une table pliante et table pliante pour siège de véhicule*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer Strasse 2, 92224 Amberg, DE
(72) Tobehn, Andreas, 91238 Engelthal, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B60P 3/22*** (11) **1 842 719 A1**
B65D 90/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290426.1 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0651256
(54) • *Vorrichtung zur Entlüftung einer Zisterne, die einen von Hand bedienten Verschlussstopfen umfasst*
• *Device for venting a cistern comprising a manually activated plug*
• *Dispositif de mise à l'air d'une citerne comprenant un bouchon actionné manuellement*
(71) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert 1er, 21000 Dijon, FR
(72) Magyar, Georges, 21000 Dijon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B60P 3/38*** (11) **1 842 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006464.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 202006005724 U
(54) • *Hochbettleiter für Fahrzeuge*
• *Bunk bed ladder for vehicles*
• *Echelle de lit surélevé pour véhicules*
(71) Hymer AG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Hohl, Bernd, 88339 Bad Waldsee, DE
Ehl, Stefan, 88214 Ravensburg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***B60P 3/38*** (11) **1 842 721 A2**
(25) De (26) De

(21) 07006465.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 202006005723 U
(54) • *Hochbettleiter für Fahrzeuge*
• *Bunk bed ladder for vehicles*
• *Echelle de lit surélevé pour véhicules*
(71) Hymer AG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Hohl, Bernd, 88339 Bad Waldsee, DE
Ehl, Stefan, 88214 Ravensburg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***B60P 3/39*** (11) **1 842 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105499.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT BO20060034 U
(54) • *Bett für Ferienmobile, insbesondere für Wohnwägen, Campingbusse wie LKW-Camper, Wohnmobile und Ähnliches*
• *Bed for recreational vehicles, particularly for caravans, campervans, such as truck campers, motorhomes and the like*
• *Lit pour véhicules de loisirs, spécialement pour les caravanes, les camping-cars, tels que les autocaravanes, les mobiles homes et similaires*
(71) Di Mario, Giuseppe, Via Tredoziese, 13, 47015 Modigliana FC, IT
(72) Di Mario, Giuseppe, 47015 Modigliana FC, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B60Q 1/00*** ***F21S 8/10*** (11) **1 842 723 A2** ***F21S 8/00***
(25) De (26) De
(21) 07012730.3 (22) 24.03.2004
(84) DE
(30) 31.03.2003 DE 10314524
(54) • *Scheinwerfer und Scheinwerferelement*
• *Headlamp and headlamp element*
• *Phare et élément de phare*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Bogner, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
Grötsch, Stefan, 93077 Lengfeld-Bad Abbach, DE
Reill, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 04722798.8 / 1 608 532

B60Q 1/00 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **1 842 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006939.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016378
(54) • *Scheinwerferverstellvorrichtung mit gruppenweise verstellbaren Leuchteinheiten*
• *Headlamp adjustment device with illumination units adjustable in groups*
• *Dispositif de réglage de phares doté d'unités d'éclairage réglables en groupes*
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Mertens, Jens, 73734 Esslingen, DE
Müller, Otto, 73344 Gruibingen, DE
Tebbe, Frank, 88521 Ertingen, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **1 842 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104876.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016655
(54) • *Dachbalken für Einsatzfahrzeuge*
• *Roof beam for emergency vehicles*
• *Chevron pour véhicule opérationnel*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Krimphove, Reiner, 59227, Ahlen, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 11/02*** (11) **1 842 726 A1** ***B60R 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05805505.4 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020211 02.11.2005
(87) WO 2006/080122 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019570
(54) • *ANZEIGESTEUERVORRICHTUNG*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASE, Kazushi c/o Matsuhita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUDO, Takahiro c/o Matsuhita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 7/06 → (51) ***E05C 9/04***

---

(51) ***B60R 9/00*** (11) **1 842 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104332.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0607064
20.05.2006 GB 0610072
20.05.2006 GB 0610074
(54) • *Bewegliche Querstange*
• *A Movable Crossbar*
• *Barre transversale mobile*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., IP, Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Picton, Christopher, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Bickers, Simon, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Martin, Steve, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Parkhurst, Neal, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Kitchen, Matthew, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60R 9/00*** (11) **1 842 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104432.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0607064
09.05.2006 GB 0609074
12.06.2006 GB 0611573
(54) • *Dachträgeranordnung*
• *Roof Rack Assembly*
• *Ensemble de galerie de toît*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Picton, Christopher, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Taylor, Jeremy, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Kearey, Steve, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Keen, Iain, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Mitchinson, Joe, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Rendell, Tom, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Martin, Steve, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 11/02 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 13/08 → (51) ***F02B 77/13***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 842 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007410.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung zur Ansteuerung wenigstens eines Relais*
• *Device for controlling at least a relay*
• *Dispositif pour le contrôle d'au moins un relais*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Bergmann, Jürgen, 45665 Recklinghausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60R 19/18*** ***B60R 21/34*** (11) **1 842 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112732.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 278628
(54) • *Modular multisektionaler Energieabsorber mit veränderlicher Topografie und einer Methode zu dessen Konfiguration*

- *Multil-sectional modular energy absorber of varying topography and method for configuring same*
- *Absorbeur d'énergie modulaire multi section de topographie variable et méthode pour le configurer.*

(71) Oakwood Energy Management, Inc., 1100 Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US
(72) Cormier, Joel Matthew, Ferndale, MI 48220, US
Brooks, Ryan Johnson, Allen Park, MI 48101, US
Audi, Richard Francois, Dearborn, MI 48124, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 842 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102327.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006015914
(54) • *Stoßfängersystem*
• *Bumper system*
• *Système de pare-chocs*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE FR GB
(72) SIPIDO, Antje, 50939, Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***B60R 19/38*** (11) **1 842 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104100.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0607064
15.08.2006 GB 0616178
(54) • *Stoßfängerschutz für ein Fahrzeug*
• *Vehicle Bumper Protection*
• *Protection de pare-chocs de véhicule*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., IP, Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(84) DE ES FR GB
(72) Mitchell, Simon, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Bickers, Simon, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Keary, Steven, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Urquhart, Iain, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 21/00 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 21/013 → (51) ***B60R 22/46***

B60R 21/013 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 842 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102120.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015747
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Auslösen einer Rückhaltevorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Method and devices for activation of a restraining device of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de déclenchement d'un dispositif de retenue d'un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuller, Hermann, 75223, Niefern-Oeschelbronn, DE
Wellhoefer, Matthias, 70499, Stuttgart, DE
Kaerner, Christof, 73095, Albershausen, DE

B60R 21/0136 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 842 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006276.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103626
(54) • *Objekterkennungssystem, Kontrollsystem für Betätigungsvorrichtung, Fahrzeug und Objekterkennungsverfahren*
• *Objekt detecting system, actuating device control system, vehicle, and object detecting method*
• *Système de détection d'objet, système de commande de dispositif d'actionnement, véhicule et procédé de détection d'objet*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510q, JP
Yokoo, Masato, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510q, JP
Hakomori, Yuu, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510q, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 842 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006277.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103595
(54) • *Objekterkennungssystem, Kontrollsystem für Betätigungsvorrichtung, Fahrzeug und Objekterkennungsverfahren*
• *Object detecting system, actuating device control system, vehicle, and object detecting method*
• *Système de détection d'objet, système de commande de dispositif d'actionnement, véhicule et procédé de détection d'objet*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Yokoo, Masato, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Hakomori, Yuu, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/055 → (51) ***B60N 2/42***

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 842 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105322.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015756
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit mindestens einem aktiv aufstellbaren Überrollbügel*
• *Rollover protection system for motor vehicles with at least one actively positioned roll-bar*
• *Système de protection contre les tonneaux pour véhicules automobiles dotés d'au moins un arceau de sécurité pouvant être monté activement*
(71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Latussek, Holger, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60N 2/42*** (11) **1 842 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103760.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104695
05.04.2006 JP 2006104697
05.04.2006 JP 2006104698
05.04.2006 JP 2006104699
(54) • *Kraftfahrzeugsitz, Kraftfahrzeug und Airbagmodul*
• *Motor vehicle seat, motor vehicle, and airbag module*
• *Siège de véhicule à moteur, véhicule à moteur, et module d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshikawa, Hiromichi, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
Hiruta, Teruhiko, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60N 2/42*** (11) **1 842 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103762.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104695
05.04.2006 JP 2006104697
05.04.2006 JP 2006104698
05.04.2006 JP 2006104699
(54) • *Kraftfahrzeugsitz, Kraftfahrzeug und Airbagmodul*
• *Motor vehicle seat, motor vehicle, and airbag module*
• *Siège de véhicule à moteur, véhicule à moteur, et module d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshikawa, Hiromichi, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
Hiruta, Teruhiko, Tokyo Tokyo 106-8510, JP

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

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60N 2/42*** (11) **1 842 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103763.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104695
05.04.2006 JP 2006104697
05.04.2006 JP 2006104698
05.04.2006 JP 2006104699
(54) • *Kraftfahrzeugsitz, Kraftfahrzeug und Airbagmodul*
• *Motor vehicle seat, motor vehicle, and airbag module*
• *Siège de véhicule à moteur, véhicule à moteur, et module d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshikawa, Hiromichi, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
Hiruta, Teruhiko, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60N 2/42*** (11) **1 842 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103769.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104695
05.04.2006 JP 2006104697
05.04.2006 JP 2006104698
05.04.2006 JP 2006104699
(54) • *Kraftfahrzeugsitz, Kraftfahrzeug und Airbagmodul*
• *Motor vehicle seat, motor vehicle, and airbag module*
• *Siège de véhicule à moteur, véhicule à moteur, et module d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshikawa, Hiromichi, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
Hiruta, Teruhiko, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/213*** (11) **1 842 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006826.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060008880
18.04.2006 KR 20060010396
19.04.2006 KR 20060010487
(54) • *Führungsplatte für seitlichen Airbag*
• *Guide plate for side air bag*
• *Plaque de guidage pour airbag latéral*
(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
(72) Jang, Myung-ryun, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, 440-330, KR
Yoo, Byoung-sun, Gangseo-gu Seoul 157-200, KR
Kim, Tae-woo, Wonju-si Gangwon-do, 220-803, KR
Lee, Dong-jun, Wonju-si Gangwon-do, 220-759, KR
Oh, Eun-hwan, Wonju-si Gangwon-do, 220-100, KR
Choi, Kyun-soon, Jeonju-si Jeollabuk-do, 561-162, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***B60R 21/233*** (11) **1 842 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007270.7 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 790185 P
17.10.2006 US 550033
(54) • *Airbag mit senkrechter Rille*
• *Airbag with vertical groove*
• *Coussin gonflant à rainure verticale*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Pang, Hyunsok, Rochester Hills, MI 48309, US
Kim, Soonsik, Rochester Hills, MI 48309, US
Coon, Jeffrey S., Sterling Heights, MI 48312, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/239*** (11) **1 842 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251493.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 789451 P
(54) • *Adaptiver Luftdurchlass*
• *Adaptive vent*
• *Évent adaptatif*
(71) Zodiac Automotive US, Inc., 1850 West Drake Drive, Tempe, Arizona 85283-4303, US
(72) Manssart, Xavier, 60100 Villeurbanne, FR
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 842 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112204.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kühlergrillblock und Fronthauben- Anordnung für eine Motorhaube*
• *A grille and bonnet assembly for a vehicle*
• *Ensemble de calandre et capot pour véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Wallmann, Mattias, 432 54 Varberg, SE
Fredriksson, Anders, 414 67 Göteborg, SE
Olsson, Lennart, 443 34 Lerum, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 842 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112205.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Haubeanschlag für Fahrzeuge*
• *A bonnet bumpstop for a vehicle*
• *Butée de capot pour véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Wallman, Mattias, 432 54 Varberg, SE
Fredriksson, Anders, 414 67 Göteborg, SE
Olsson, Lennart, 443 34 Lerum, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 842 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112207.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Motorhaube für ein Fahrzeug*
• *A bonnet for a vehicle*
• *Capot de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Wallman, Mattias, 432 54 Varberg, SE
Fredriksson, Anders, 414 67 Göteborg, SE
Olsson, Lennart, 443 34 Lerum, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 21/0136*** (11) **1 842 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006334.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101318
(54) • *Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*
• *Vehicular body front structure*
• *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Nagae, Kunji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Oota, Kouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 842 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105808.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 278737
(54) • *Fahrzeug-Kollisions-Sicherheitssystem*
• *Collision safety system for use with a motor vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour un véhicule automobile en cas de collision*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
BGM Engineering, Inc., 14100 Simone, Shelby Township, MI 48098, US
(72) Sundararajan, Srinivasan, Ann Arbor, MI 48104, US

Mazur, Joseph, Washington, MI 48094, US
Brown, Louis, Oxford, MI 48370, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60R 21/34 → (51) ***B60R 19/18***

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 21/013*** (11) **1 842 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006975.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102249
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltevorrichtung*
• *Vehicle occupant restraint apparatus*
• *Appareil de retenue de l'occupant d'un véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takemura, Naotoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60R 22/48*** ***B60K 28/06*** ***G08G 1/16*** (11) **1 842 750 A1** ***G01N 27/00*** ***A61B 5/117***
(25) Ja (26) En
(21) 06711490.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300120 10.01.2006
(87) WO 2006/075565 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003983
(54) • *SYSTEM ZUR FÖRDERUNG SICHEREN FAHRENS UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG SICHEREN FAHRENS*
• *SAFETY DRIVING PROMOTION SYSTEM AND SAFETY DRIVING PROMOTION DEVICE*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAVORISER UNE CONDUITE SURE*
(71) Kamiki, Hiroshi, 11-1, Honmachi 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
(72) Kamiki, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 842 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007016.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 202006005665 U
(54) • *Optische Sensorvorrichtung*
• *Optical sensor device*
• *Dispositif de capteur optique*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich, Dr., 78315 Radolfzell, DE
Kail, Andreas, 78239 Rielasingen, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 842 752 A2**
(25) It (26) En
(21) 07105582.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT TO20060248
(54) • *Auf ein Wischerblatt montierbare Scheibenwischersprühvorrichtung*
• *Blade-mountable windshield wiper spray device*
• *Dispositif de projection de liquide pour essuie-glace montable sur le balai*
(71) ITW Automotive Italia S.r.l. con Unico Socio, Strada Settimo, 352/4, 10156 Torino, IT
(72) Yon, Fulvio, 11020 Donnas, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60S 9/04*** (11) **1 842 753 A1**
(25) It (26) En
(21) 07105017.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 IT UD20060084
(54) • *Stützvorrichtung zur statischen Stützung eines schleppbaren Transportmittels*
• *Supporting device to statically support a towable means of transport*
• *Dispositif de support pour maintenir statiquement des moyens de transport tractables*
(71) Fermi Srl, Via Postumia 33/A, 31100 Treviso, IT
(72) Fermi, Steno, 31050 Olmi di San Biagio (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B60S 9/215*** ***B62D 59/04*** (11) **1 842 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014829.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058738
(54) • *Hilfsantrieb für einen Anhänger*
• *Auxiliary drive for a trailer*
• *Entraînement auxiliaire compact pour remorque*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Wickelmaier, Peter, 81671 München, DE
Brunnhuber, Hans-Georg, 83627 Wangau, DE
Brandtner, Josef, 82110 Germering, DE
Achatz, Dieter, 81673 München, DE
Müller, Jörg, 86916 Kaufering, DE
Fechner, Michael, 85625 Glonn, DE
Schulz, Axel, 85241 Ampermoching, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05813675.5 / 1 836 085

B60T 7/22 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/26*** (11) **1 842 755 A1** ***B60T 8/32***
(25) En (26) En
(21) 07006540.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 JP 2006100882
(54) • *Bremskontrollvorrichtung für ein Motorrad*
• *Brake control device for motorcycle*
• *Dispositif de commande de frein pour motocyclette*
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Hasegawa, Tetsuya, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 13/14*** ***B60T 15/40*** (11) **1 842 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005950.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 GB 0607107
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Bremssystemen*
• *Improvements in or relating to braking systems*
• *Améliorations des ou en relation avec les systèmes de freinage*
(71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rocester, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB
(72) Sturgess, Peter, c/o J.C.Bamford Excavators Ltd., Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 15/40 → (51) ***B60T 13/14***

B60W 10/18 → (51) ***G01S 13/93***

B60W 10/30 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***B60W 20/00*** ***G01C 21/34*** (11) **1 842 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007047.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Kontrolle eines Hybridfahrzeugs*
• *Method for controlling a hybrid vehicle and system thereof*
• *Procédé et système de contrôle d'un véhicule hybride*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schirmer, Hartmut, 25421 Pinneberg, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60W 20/00*** ***G01C 21/34*** (11) **1 842 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007048.9 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Routenbestimmung für ein Hybridfahrzeug und zugehöriges System*
• *Route determination for a hybrid vehicle and system therefor*
• *Détermination d'itineriare pour un véhicule hybride et système associé*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Schirmer, Hartmut, 25421 Pinneberg, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60W 30/08 → (51) ***G01S 13/93***

B62B 5/04 → (51) ***B60B 33/00***

(51) ***B62B 7/04*** (11) **1 842 759 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07075248.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 NL 1031517
(54) • *Kinderwagen*
• *Stroller*
• *Poussette*
(71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) van Dijk, John Gert Til, 5701 SK Helmond, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 842 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006958.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 CN 200620057563 U
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagenrahmen*
• *Collapsible stroller frame*
• *Cadre de poussette pliable*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan City Guangdong, CN
(72) Yang, Cheng-Fan, Xue-Jia Tainan Hsien, TW
Hou, Hung-Chung, Taibao City Chiayi County 612, TW
Jiang, Sen-Yung, Dounan Township Yunlin County 630, TW
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***B62D 1/04*** (11) **1 842 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007036.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 DE 202006005593 U
(54) • *Drucksensibles Lenkrad für Kraftfahrzeuge*
• *Pressure-sensitive steering wheel for motor vehicles*
• *Volant sensible à la pression pour véhicules automobiles*
(71) MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
(72) Neumann-Semerow, Hans-Harro, 65191 Wiesbaden, DE
Beckmann, Andreas, 33611 Bielefeld, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 842 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007234.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 JP 2006106069
22.01.2007 JP 2007011135
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Hirakawa, Tomohisa, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
Nagano, Suguru, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B62D 11/00*** (11) **1 842 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007084.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 JP 2006106515
(54) • *Hydraulisch betriebenes Fahrzeug*
• *Hydraulically driven vehicle*
• *Véhicule hydraulique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hanafusa, Jitsumi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 842 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105527.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 JP 2006101754
10.04.2006 JP 2006107355
(54) • *Rotationswinkeldetektor*
• *Rotational angle detector*
• *Détecteur d'angle de rotation*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shiraga, Shozoh Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Tomino, Yasunori Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Onishi, Masahide Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 25/14 → (51) ***B60K 37/00***

B62D 57/032 → (51) ***B25J 9/16***

B62D 59/04 → (51) ***B60S 9/215***

B62D 61/12 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 65/00 → (51) ***G01N 21/57***

(51) ***B62J 6/16*** (11) **1 842 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006739.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 JP 2006101528
(54) • *Handgriff-Schalteinrichtung eines Fahrzeugs*
• *Handle switch device of vehicle*
• *Dispositif à commutateur sur poignée pour véhicule*
(71) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tozuka, Tsutomu, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Nakamura, Takashi, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Nakata, Hirokazu, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Hikichi, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kodaira, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nakayama, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62J 39/00*** (11) **1 842 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007230.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 JP 2006105418
(54) • *Zählereinrichtung*
• *Meter device*
• *Dispositif de compteur*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Satake, Hidenori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Wakamatsu, Katsumitsu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 25/00 → (51) ***B62M 11/16***

B62K 25/32 → (51) ***B62M 11/16***

(51) ***B62L 1/00*** ***F16D 65/092*** ***F16D 69/04*** (11) **1 842 767 A2** ***F16D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 07001900.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 278588
(54) • *Bremsklotz einer Fahrradscheibenbremse mit Titanverstärkungsplatte*
• *Bicycle disk brake pad with titanium backing plate*
• *Plaquette de frein à disque pour bicyclette comportant un plateau de frein en titanium*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hara, Masaaki, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Iwai, Toru, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Fujitani, Takashi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Fukuta, Tsukasa, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B62M 3/08*** (11) **1 842 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251532.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0607094
(54) • *Pedalschutz*
• *Pedal cover*
• *Couvercle de pédale*
(71) Parkes, Gabriella, 131 Canalot Studios 222 Kensal Road London W10 5BN, GB
(72) Parkes, Gabriella, 131 Canalot Studios 222 Kensal Road London W10 5BN, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B62M 11/16*** ***B62K 25/00*** (11) **1 842 769 A2** ***B62K 25/32***
(25) En (26) En
(21) 07075544.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2003 GB 0307429
(54) • *Fahrrad*
• *Bicycle*
• *Bicyclette*
(71) Karbon Kinetics Limited, Brettenham House Lancaster Place, London WC2E 7EW, GB
(72) Thorpe, Ricahrd, c/o Karbon Kinetics Limited, London WC2E 7EW, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 04717683.9 / 1 618 034

B63B 35/79 → (51) ***A63C 5/00***

B63B 49/00 → (51) ***B63G 13/00***

---

(51) ***B63G 1/00*** ***B63G 13/00*** ***F41A 23/20*** (11) **1 842 770 A2** ***A62C 31/24*** ***G12B 5/00***
(25) It (26) En
(21) 07105646.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT MI20060668
(54) • *Schwenkbare Plattform für einen Drehturm*
• *Articulated platform for a turret*
• *Plateforme orientable pour une tourelle*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Sbrighi, Roberto, 25086, REZZATO (Brescia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B63G 13/00*** ***B63B 49/00*** (11) **1 842 771 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290405.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603120
(54) • *Schiff vom Typ, der eine Kommandobrücke mit direkter Sicht auf die Umgebung und eine operationelle Steuerkabine umfasst*
• *Ship of the type comprising a control bridge with direct view over its surroundings and an operational control room*
• *Navire du type comprenant une passerelle de conduite avec vue directe sur l'environnement et une salle de conduite opérationnelle*
(71) DCN, 2 Rue Sextius Michael, 75015 Paris, FR
(72) Goubault, Philippe, 56100 Lorient, FR
Mervin, Yves, 56100 Lorient, FR
Bardes, Claudia, 56260 Larmor Plage, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63G 13/00 → (51) ***B63G 1/00***

B64C 25/36 → (51) ***B60B 23/10***

B64D 41/00 → (51) ***F02C 7/32***

---

(51) ***B64D 45/00*** ***G08G 5/06*** (11) **1 842 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105704.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399240
(54) • *Führungssystem zum Abbiegen auf Lande- und Rollbahnen*
• *Runway and taxiway turning guidance system*
• *Système de guidage pour tourner sur une piste et une voie de roulement*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Pepitone, David, Cave Creek, AZ 85331, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 3/30 → (51) ***F16K 5/06***

---

(51) ***B65B 3/32*** ***B65B 39/12*** (11) **1 842 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006552.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 10615638
(54) • *Maschine zum Füllen von Bechern mit Nahrungs-und Genussmitteln*
• *Machine for filling cups with foodstuffs and stimulants*
• *Machine destinée au remplissage de pots contenant des aliments et denrées de luxe*
(71) Finnah Engineering und Packaging GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE
(72) Lingenhoff, Berthold, 48683 Ahaus, DE
(74) Engelmann, Kristiana, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B65B 11/58*** ***B65B 19/22*** (11) **1 842 774 A1** B65B 11/28
(25) It (26) En
(21) 07105581.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT BO20060237
(54) • *Verfahren und Maschine zum Verpacken von Artikeln*
• *Method and machine for packing articles*
• *Procédé et machine pour emballer des articles*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Federici, Luca, 40135 Bologna, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65B 13/02*** ***H01B 13/012*** (11) **1 842 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013880.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 US 618492 P
21.06.2005 US 692679 P
11.10.2005 US 248568
(54) • *Kabelbaumlegebretthalterung*
• *Harness board fixture*
• *Dispositif de fixation pour une table d'assemblage de faisceaux*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Levin, Robert F., Braceville, Illinois 60407, US
Bernard, William A., Darien, Illinois 60561, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05256389.7 / 1 647 486

B65B 19/22 → (51) ***B65B 11/58***

---

(51) ***B65B 31/02*** (11) **1 842 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104527.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT BO20060249
(54) • *Vorrichtung zur Verpackung von Ablagen mit Produkten in einer modifizierten Atmosphäre*
• *Apparatus for packaging trays containing products in a modified atmosphere*
• *Appareil pour emballer des plateaux contenant des produits dans une atmosphère modifiée*
(71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l., Via Per Sassuolo, 1863, 41058 Vignola (Modena), IT

(72) Rimondi, Renato, 40053 Bazzano, IT
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 39/12 → (51) ***B65B 3/32***

(51) ***B65D 1/34*** ***B65D 81/34*** (11) **1 842 777 A2** ***B65D 85/36***
(25) It (26) En
(21) 07105398.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 IT MI20060603
(54) • *Tragematte für Kuchen und Süßwaren sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Mat for supporting cakes and sweets and method for manufacturing thereof*
• *Tapis de support pour gâteaux et confiseries et son procédé de fabrication*
(71) NOVACART S.P.A., Via Europa, 1, 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), IT
(72) ANGHILERI, Gianmario, 23846, GARBAGNATE MONASTERO (LECCO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 842 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112230.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackungselement, insbesondere Verpackungseinlage*
• *Packaging element, in particular packaging insert*
• *Elément d'emballage, en particulier support d'emballage interne*
(71) Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
(72) Specker, Erich, 9450 Altstätten, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 842 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004970.5 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016154
(54) • *Transportverpackung für ein Transportgut*
• *Packaging for cargo*
• *Emballage pour un produit de transport*
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Reitzig, Wolfgang, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 842 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004971.3 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016152
(54) • *Transportverpackung für ein Transportgut*
• *Packaging for cargo*
• *Emballage de transport pour un produit de transport*
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Reitzig, Wolfgang, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 6/10*** (11) **1 842 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105511.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399206
(54) • *Modulares Gehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Modular case and method of forming the same*
• *Étui modulaire et son procédé de formation*
(71) HARDIGG INDUSTRIES, INC., 147 North Main Street, South Deerfield, MA 01373, US
(72) Hardigg, James, Conway, MA 01341, US
Gaydos, Mark, Greenfield, MA 01301, US
Havrilla, George, South Deerfield, MA 01373, US
Milliken, Robert, Conway, MA 01341, US
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B65D 17/00*** (11) **1 842 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006894.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT RA20060021
(54) • *Produktbehälter*
• *Product container*
• *Récipient de produit*
(71) Baldini, Francesco, Via Canale Guiccioli 21, 48010 Mezzano (Ravenna), IT
(72) Baldini, Francesco, 48010 Mezzano (Ravenna), IT

(51) ***B65D 21/08*** (11) **1 842 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003682.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015423
(54) • *Lager- und Transportbehälter mit teleskopierbarer Seitenwandung*
• *Storage and transport container with telescope side walls*
• *Récipient de stockage et de transport doté d'une paroi latérale télescopique*
(71) Schoeller Arca Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Huizingh, Jan Abraham, 9541 AH Vlagtwedde (Gr.), NL
Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65D 23/00 → (51) ***B65D 35/38***

B65D 23/12 → (51) ***B65D 35/38***

B65D 25/22 → (51) ***A47G 23/02***

(51) ***B65D 30/18*** (11) **1 842 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007113.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Folienbeutel und Verfahren zur Herstellung eines Folienbeutels*
• *Film bag and method for manufacturing the same*
• *Sachet en film et un procédé pour sa fabrication*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Werk Steinfeld Handorfer Strasse 98, 49439 Steinfeld, DE
(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) ***B65D 33/16*** ***B65D 75/58*** (11) **1 842 785 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105498.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0651167
(54) • *Umschlag mit dichtem Verschluss*
• *Envelope with sealing closure*
• *Enveloppe avec fermeture étanche*
(71) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, F-38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Chozeau, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65D 35/24 → (51) ***B65D 35/38***

(51) ***B65D 35/38*** ***B65D 35/24*** ***B65D 23/12*** ***B65D 23/00*** (11) **1 842 786 A1** ***B65D 47/06*** ***B65D 69/00***
(25) En (26) En
(21) 07012833.5 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Spender für viskose Flüssigkeit mit integrierter Düse*
• *Viscous fluid dispenser with integral stored nozzle*
• *Distributeur de liquide visqueux avec une buse stockée intégralement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Whitney, Peter M., Clifton Park, New York 12065, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 04250315.1 / 1 557 369

(51) ***B65D 35/46*** (11) **1 842 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007073.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016029
(54) • *Spender für viskose Medien mit Spenderbehälter, Ausdrückmechanismus und Spenderkanüle*

- *Dispenser for viscous media with dispenser container, ejection mechanism and dispenser cannula*
- *Distributeur pour un fluide visqueux avec récipient, mécanisme d'éjection et canule distributrice*

(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE
(72) Müller, Barbara, 89129 Langenau, DE
Mannschedel, Werner, 89129 Langenau, DE
Schmid, Daniel, 9200 Gossau, CH
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***B65D 43/16*** (11) **1 842 788 A1**
B65D 43/22
B60S 1/38
(25) En (26) En
(21) 07105623.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030503
(54) • *Verpackungsdose für ein Wischerblatt*
• *PACKAGING CASE OF WIPER BLADE*
• *Boîte d'emballage de balai d'essuie-glace*
(71) ADM21 Co., Ltd., 742-6, Wonsi-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-850, KR
Kim, In Kyu, 5-805 Yeosulin Apt. Seongpo-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-768, KR
(72) KIM, In Kyu, 426-768, GYEONGGI-DO, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 47/06 → (51) ***B65D 35/38***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 55/16***

B65D 47/42 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B65D 55/16*** (11) **1 842 789 A2**
B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 07008824.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 77585
(54) • *System mit einem Verschluss und einem Behälter*
• *System including a closure and a container*
• *Système d'une fermeture et d'un récipient de type tube*
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, Evansville IN 41710, US
(72) Comeau, Raymond, Agawam, MA 01001, US
McNary, Drew, East Longmeadow, MA 01028, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE
(62) 06004619.0 / 1 700 791

---

(51) ***B65D 65/12*** (11) **1 842 790 A2**
(25) It (26) En
(21) 07425168.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT AR20060022
(54) • *Verbessertes Verpackungsmaterial für Lebensmittel*
• *An improved wrapping sheet for food products*
• *Feuille d'emballage améliorée pour produits alimentaires*
(71) Santalmasi, Daniele, Via Nazionale Ponte all'Ania, 155, 55050 Barga LU, IT
(72) Santalmasi, Daniele, 55050 Barga LU, IT
(74) Berneschi, Ciro, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi, 6, Via Paolo Uccello, 52100 Arezzo, IT

B65D 69/00 → (51) ***B65D 35/38***

B65D 71/00 → (51) ***B65G 17/12***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 33/16***

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 842 791 A1**
B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 06007339.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zapfhahn und Flüssigkeitsausgeber für einen Beutel-in-Schachtel-Behälter*
• *Tap and liquid dispenser for a bag-in-box*
• *Robinet et distributeur de liquide pour conditionnement à sachet interne*
(71) Amka, Ostre Boulevard 29, 8900 Randers, DK
(72) Nielsen, Lau, 8700 Horsens, DK
Dige, Erik, 6623 Vorbasse, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 842 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251137.1 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 278986
(54) • *Membranverschluss für Behälter*
• *Membrane closure for container*
• *Dispositif de Fermeture a Membrane pour Conteneur*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Drummond, Michael T., Laurinburg, NC 28352, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

B65D 77/22 → (51) ***B65D 81/34***

---

(51) ***B65D 77/24*** (11) **1 842 793 A1**
B65D 77/30
(25) En (26) En
(21) 06007024.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Behälter mit einer Dosiervorrichtung*
• *A container assembly comprising a dosing tool*
• *Conteneur comportant un outil de dosage*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Hahl, Michael Dietmar, 3007 Bern, CH
Fink, Reinhold, 3672 Oberdiessbach, CH
Manser, Daniel Roland, 3700 Spiez, CH
Pramono, Putut, 3510 Konolfingen, CH

B65D 77/30 → (51) ***B65D 77/24***

---

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 842 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105433.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 EP 06112168
(54) • *Käseverpackung*
• *Cheese packaging*
• *Emballage de fromage*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) Guidotti, Paolo, Oleggio Castello (NO), IT
(74) Ferri, Isabella, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho, IT

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **1 842 795 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380065.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einen Zusatzstoff enthaltende Kapsel für die Zumischung des Zusatzstoffes zum Inhalt eines Behälters*
• *An additive carrying cartridge for mixing the additive with the content of a container*
• *Une cartouche contenant un additif à être mélangé avec le contenu d'un conteneur*
(71) Soria Natural, S.A., Polígono La Sacea 1, 42162 Garray-Soria, ES
(72) Esteban Villalobos, Antonio, 42003 Soria, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **1 842 796 A1**
B65D 77/22
(25) De (26) De
(21) 06007293.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mikrowellengeeignete Verpackung mit thermoplastischer Beschichtung*
• *Packaging having a thermoplastic coating for microwave ovens*
• *Conditionnement avec un revêtement thermoplastique pour four à micro-ondes*
(71) Mondi Packaging AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Kastner, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
Zoister, Stefan, 4320 Perg, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B65D 81/34 → (51) ***B65D 1/34***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 842 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252476.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 AU 2006903817
(54) • *Kügelchenspender*
• *Bead dispenser*
• *Distributeur de perles*
(71) Moose Enterprise Pty Ltd., 7-13 Ardena Court, Bentleigh East, Victoria 3165, AU

(72) Tobias, Jacquline Hazel, Elsternwick, Victoria 3185, AU
(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 842 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005555.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016064
30.06.2006 DE 102006030741
(54) • *Dosierventil und Vorrichtung zur Abgabe einer vorzugsweise kosmetischen Flüssigkeit*
• *Dosing valve and device for dispensing a preferably cosmetic liquid*
• *Soupape de dosage et dispositif destiné à la livraison d'un liquide cosmétique de préférence*
(71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) Jasper, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
Barenhoff, Swen, 59199 Bönen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/40***

(51) ***B65D 83/40*** (11) **1 842 799 A1**
B65D 83/14 ***B05B 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06701412.6 (22) 18.01.2006
(84) IT
(86) JP 2006/301079 18.01.2006
(87) WO 2006/080320 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018581
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINE SPRAYDOSE*
• *HEAD CAP FOR AEROSOL SPRAYER*
• *CAPUCHON POUR DIFFUSEUR AÉROSOL*
(71) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikuracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunori, 0014, JP
KANEMATSU, Shin, 42, JP
YAMASAKI, Satoshi, 7380038, JP
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B65D 85/36 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 85/50 → (51) ***A01G 27/06***

(51) ***B65D 88/20*** (11) **1 842 800 A2**
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 07102276.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 SE 0600778
(54) • *Wegwerfeinheit*
• *Disposable Unit*
• *Unité jetable*
(71) Millipore AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
(72) Myhrberg, Lennart, SE-446 33, Älvängen, SE
Löfving, Alf, SE-423 49, Torslanda, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***B65D 88/54*** (11) **1 842 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109710.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 JP 2005195078
29.03.2006 JP 2006090024
(54) • *Verpackungsvorrichtung und Puffer*
• *Packaging device and buffer*
• *Dispositif d'emballage et tampon*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Naruishi, Moku, Tokyo 143-8555, JP
Goda, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Ishihara, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Ishikawa, Sakae, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 06013009.3 / 1 746 047

B65D 90/10 → (51) ***F16J 13/08***

B65D 90/34 → (51) ***B60P 3/22***

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 842 802 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105326.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602891
(54) • *Verfahren zum Datenaustausch zwischen verschiedenen Teilnehmern eines Müllsammelunternehmens*
• *Method for data exchange between different participants of a refuse collecting company*
• *Procédé d'échange de données entre différents intervenants d'une organisation de collecte de déchets*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Saindrenan, Bernard, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Cambe, Didier, 75018 Paris, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 842 803 A1**
B65G 1/08
(25) It (26) En
(21) 07102862.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT RE20060045
(54) • *Automatisches Lager*
• *AN AUTOMATIC WAREHOUSE*
• *Entrepôt automatique*
(71) Costi S.r.l., Via Del Lavoro, 27 Frazione Spezzano, 41040 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) COSTI, Silvano, 41040, FIORANO MODENESE (MODENA), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

B65G 1/08 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 15/06 → (51) ***D06F 67/10***

B65G 15/32 → (51) ***B27F 1/02***

B65G 15/60 → (51) ***B27C 5/06***

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 842 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 07090089.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2003 DE 10355872
(54) • *Kettenglied für eine Förderkette einer Maschine der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Chain link for a conveyor chain*
• *Maillon de chaîne pour chaîne transporteuse*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Müller, Thomas, 20259 Hamburg, DE
Stellmacher, Jan, 20537 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
(62) 04090464.1 / 1 535 865

(51) ***B65G 17/12*** (11) **1 842 805 A1**
B65G 17/46 ***B65G 47/08***
B65D 71/00 ***B67C 3/24***
(25) De (26) De
(21) 07006677.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015843
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Flaschen*
• *Device for transporting bottles*
• *Dispositif destiné au transport de rouleaux de bouteilles*
(71) Finnah Engineering und Packaging GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE
(72) Dube, Michael, 46325 Borken, DE
Eickholt, Hubert, 48356 Nordwalde, DE
Herdes, Marcellus, 48703 Stadtlohn, DE
Massing, Martin, 48683 Ahaus, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B65G 17/24*** (11) **1 842 806 A1**
B65G 39/20
(25) En (26) En
(21) 07105681.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397477
(54) • *Förderbandmodul mit Schnapperweiterung zur Unterstützung einer Rolle*
• *Conveyor module with a snap fit extension for supporting a roller*
• *Module transporteur doté d'un extension à attache rapide pour soutenir un rouleau*
(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) Stebnicki, James C., Glendale, WI 53217, US
Hansen, Kevin S., Grafton, WI 53204, US
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 17/46 → (51) ***B65G 17/12***

B65G 21/20 → (51) ***B27F 1/02***

B65G 39/20 → (51) ***B65G 17/24***

B65G 45/08 → (51) ***C10M 173/00***

B65G 47/08 → (51) ***B65G 17/12***

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 842 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006678.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 10615842
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Flaschen*
• *Device for transporting bottles*
• *Dispositif destiné au transport de rouleaux de bouteilles*
(71) Finnah Engineering und Packaging GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE
(72) Vaida, Lucian, 45699 Herten, DE
Pompe, Achim, 46397 Bocholt, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B65G 47/82*** (11) **1 842 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290115.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2006 US 356797
(54) • *Ablenkungsvorrichtung, Ventilanordnung für eine Ablenkungsvorrichtung und Verfahren zu dessen Kalibrierung*
• *Deflector assembly, valve arrangement for a deflector assembly and method for calibrating same*
• *Ensemble déflecteur, arrangement de soupape pour un ensemble déflecteur et procédé de calibrage d'un tel arrangement*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Ranger, Michel, Lachine H8T 3L6 Quebec, CA
Zweili, Markus, Roxboro H8Y 1N8 Quebec, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65G 47/90*** ***B65G 47/91*** ***B65G 61/00*** (11) **1 842 809 A1** ***B65G 59/02*** ***B21D 43/10***
(25) It (26) En
(21) 07105583.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT TV20060057
(54) • *Erweiterte Produkthandhabungsvorrichtung*
• *Products handling apparatus of advanced type*
• *Appareil de manipulation de produits de type avancé*
(71) OMA S.r.l., Viale del Lavoro,17, 37069 Villafranca di Verona, IT
(72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca di Verona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/91 → (51) ***B65G 47/90***

B65G 59/02 → (51) ***B65G 47/90***

B65G 61/00 → (51) ***B65G 47/90***

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 842 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103923.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006104937
(54) • *Papiertransportgerät*
• *Paper transportation device*
• *Dispositif de transport papier*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kawamura, Toshihiro, 136 Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku Kyoto 612-8686, JP
(74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

(51) ***B65H 5/00*** ***B65H 9/14*** (11) **1 842 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250878.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006102847
(54) • *Blattzuführungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feeding device and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image*
(71) Konica Minolta Business Technologies, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
(72) Okazaki, Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B65H 7/06*** (11) **1 842 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103750.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102192
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation en feuille et appareil de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) IMAI, Yusuke; CANON KABUSHI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B65H 9/10*** ***B65H 9/16*** (11) **1 842 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105744.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006105766
(54) • *Bogenfördervorrichtung und damit versehene Bildgebungsvorrichtung*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus equipped therewith*
• *Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Hideki Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Nishitani, Hitoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 9/14 → (51) ***B65H 5/00***

B65H 9/16 → (51) ***B65H 9/10***

(51) ***B65H 19/18*** (11) **1 842 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024966.1 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015477
(54) • *Vorrichtung zum Ersetzen einer ersten Materialbahn durch eine zweite Materialbahn*
• *Device for replacing a first material web by a second material web*
• *Dispositif pour remplacer une première bande de matériau par une deuxième bande de matériau*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Matzenmüller Jürgen, 88416 Bellamont, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B65H 19/18*** ***B65H 19/22*** (11) **1 842 815 A1** ***B65H 35/02***
(25) De (26) De
(21) 06112382.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anlage zur Herstellung von Papier*
• *Installation for paper production*
• *Installation de production de papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Kohnen, Josef, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/22 → (51) ***B65H 19/18***

(51) ***B65H 23/195*** ***B41J 15/16*** (11) **1 842 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820198.9 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023784 26.12.2005
(87) WO 2006/070743 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377632
(54) • *DRUCKBAHNWICKELVORRICHTUNG*
• *PRINT SHEET WINDER*
• *DISPOSITIF ENROULERDE FEUILLE D'IMPRESSION*
(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) KOEDA, Akihiro, 1500013, JP
SUZUKI, Kazuya, 1500013, JP
TABATA, Tsutomu, 1500013, JP
TAKEUCHI, Sakae, 1500013, JP
UCHIDATE, Tadanobu, 1500013, JP
KOJIMA, Masahiro, 1500013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65H 29/04*** (11) **1 842 817 A2**
B65H 31/24
(25) En (26) En
(21) 07006397.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106103
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung unregelmäßiger Bogenauslegung*
• *Abnormal sheet delivery detection device*
• *Dispositif de détection de livraison d'une feuille anormale*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ichimura, Shoichi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 31/24 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 35/02 → (51) ***B65H 19/18***

B65H 45/103 → (51) ***D04B 15/88***

---

(51) ***B65H 45/14*** (11) **1 842 818 A1**
B65H 9/10
(25) En (26) En
(21) 07104567.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 EP 06112388
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten eines Mediums*
• *Method and apparatus for folding a medium*
• *Procédé et appareil pour plier un support*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Terhaag, Michiel A.C., 6074 GA, Melick, NL
Van Assen, Jeroen A.A., 5583 GX, Waalre, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 45/16 → (51) ***B41F 13/62***

---

(51) ***B65H 49/12*** (11) **1 842 819 A2**
B65H 49/34 ***B65H 69/08***
(25) En (26) En
(21) 06013908.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT MI20060648
(54) • *Zuführeinrichtung für das automatische Garnanlegen*
• *Feeder apparatus for the automatic insertion of yarn*
• *Dispositif d'alimentation pour inserter de fil automatiquement*
(71) MENEGATTO S.r.l., Vie Dei Chiosi n°10, 20040 Cavenago Brianza MI, IT
(72) Menegatto, Carlo, 20052 Monza, Milano, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

B65H 49/34 → (51) ***B65H 49/12***

B65H 69/08 → (51) ***B65H 49/12***

B65H 75/44 → (51) ***E05B 73/00***

---

(51) ***B66B 1/18*** (11) **1 842 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006069.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.03.2006 US 389942
(54) • *Verfahren zur zeitlichen Abstimmung von Aufzugkabinen mittels Branch-and-Bound*
• *Method for scheduling elevator cars using branch-and-bound*
• *Procédé de programmation de cabines d'ascenseur utilisant la séparation et l'évaluation progressive*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nikovski, Daniel N., Cambridge, Massachusetts 02142, US
Brand, Matthew E., Newton, Massachusetts 02460, US
Ebner, Dietmar, 1090 Vienna, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***B66B 7/08*** (11) **1 842 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822449.7 (22) 29.11.2004
(84) DE
(86) JP 2004/017722 29.11.2004
(87) WO 2006/057058 2006/22 01.06.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG OHNE AUSGLEICHSGEWICHT*
• *BALANCE WEIGHT-LESS ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASCENSEUR SANS CONTREPOIDS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KURAOKA, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66C 23/28*** (11) **1 842 822 A2**
(25) It (26) En
(21) 07105272.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT PR20060033
(54) • *Kran und Montageverfahren dafür*
• *Crane and method of assembling it*
• *Grue et son procédé d'assemblage*
(71) TGM S.R.L., Via Moncornò 48, 22076 Mozzate CO, IT
(72) Tornello, Giuseppe, 22076, Mozzate (CO), IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

---

(51) ***B66C 23/70*** (11) **1 842 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007076.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zweiteiliger Teleskoparm eines Kranes*
• *Two-part telescopic arm of a crane*
• *Un bras télescopique avec deux parts pour une grue*
(71) Epsilon Kran GmbH, Franz-Wolfram-Scherer-Strasse 24-26, 5101 Bergheim, AT
(72) Steindl, Hannes, 5061 Elsbethen, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 842 824 A2**
H01Q 1/22
(25) De (26) De
(21) 07004312.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 DE 102006014447
(54) • *Flurförderzeug mit einem Lasttragmittel*
• *Industrial truck with a load carrying device*
• *Chariots de manutention dotés d'un moyen de support de charges*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
Mänken, Frank, Dr.-Ing, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
von Werder, Martin, Dipl.-Ing., 22949 Ammersbek, DE
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 842 825 A2**
B66F 9/08 ***B66F 9/24***
G08C 17/00
(25) De (26) De
(21) 07006881.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015772
(54) • *Flurförderzeug mit einer mobilen Bedienungseinrichtung*
• *Industrial truck with remote control*
• *Chariot de manutention avec télécommande*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Hämmerl, Robert, 84098 Hohenthann, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B66F 9/08 → (51) ***B66F 9/075***

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B67B 1/00*** (11) **1 842 826 A1**
B65G 47/08 B65G 47/32
(25) En (26) En
(21) 07105657.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT BO20060261

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Stückgut, insbesondere Korken, zu einer Aufnahmestation*
• *Device for feeding articles, in particular corks, to a pick-up station*
• *Dispositif d'alimentation d'articles, en particulier des bouchons, à une station de prélèvelement*
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B67C 3/24 → (51) ***B65G 17/12***

(51) ***B67D 1/00*** (11) **1 842 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104053.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 JP 2006087790
(54) • *Getränkeabgabevorrichtung*
• *Beverage supply device*
• *Dispositif de distributeur de boissons*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Shiraishi, Naoyuki, Saitama-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B67D 1/04*** ***B67D 1/07*** ***B67D 1/12*** (11) **1 842 828 A1** ***B67D 1/08***
(25) De (26) De
(21) 07006349.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 10616870
(54) • *Getränkekühl- und -zapfgerät*
• *Drinks cooling and tap device*
• *Appareil de refroidissement et de tirage de boissons*
(71) DSI Getränkearmaturen GmbH, Oberster Kamp 20, 59069 Hamm-Rhynern, DE
(72) Leufgen Martin, Dipl.Ing., 53881 Euskirchen, DE
Skerra Ralph, 59065 Hamm, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B67D 1/07 → (51) ***B67D 1/04***

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/04***

B67D 1/12 → (51) ***B67D 1/04***

(51) ***B67D 1/14*** ***B05B 1/02*** (11) **1 842 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013665.0 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2003 US 388907
(54) • *Getränkeausgabevorrichtung*
• *Beverage dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution de boissons*
(71) Laminar Technologies, Llc., 12 South Michigan Avenue, Chicago, IL 60603, US
(72) Younkle, Matthew, C., Chicago IL 60611-1026, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03721376.6 / 1 625 364

B67D 3/04 → (51) ***B65D 77/06***

B67D 5/62 → (51) ***B05C 11/10***

C01B 3/32 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 8/04*** (11) **1 842 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006526.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398279
(54) • *Reformierungsvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Syngas*
• *Reforming apparatus and method for syngas generation*
• *Appareil et procédé de reformage pour la génération de gaz de synthèse*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Genkin, Eugene S., Allentown PA 18104, US
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville PA 18106, US
Patel, Nitin Madhubhai, Allentown PA 18104, US
Dimartino, Stephen Paul, Sr., Schnecksville PA 18079, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C02F 1/32 → (51) ***C09K 11/77***

C02F 1/32 → (51) ***H01L 33/00***

C02F 1/72 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 842 831 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290391.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0602953
(54) • *Aufbereitungsverfahren und Vorrichtung, insbesondere zur Rückgewinnung von städtischen, industriellen oder tierischen Abwässern und Sanitäranlage, die zur Verbindung mit einer solchen Aufbereitungsvorrichtung geeignet ist*
• *Method and station for treating effluent, in particular urban, industrial or animal effluent, and sanitary installation capable of being associated with such a treatment station.*
• *Procédé et station de traitement, en particulier d'épuration, d'effluents, notamment urbains, industriels ou animaliers et installation sanitaire apte à être associée à une telle station de traitement*
(71) L'Oceane des Plastics, Zone Industrielle d'Hinzal, 56190 Muzillac, FR
T.3.E.I., 3 Allée Charles Gounod, 56000 Vannes, FR
(72) Budes, Patrick, 56000 Vannes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***C03B 23/207*** ***C03C 3/068*** ***C03C 3/145*** ***C03C 17/02*** (11) **1 842 832 A1** ***C03C 3/064*** ***C03C 4/02***
(25) En (26) En
(21) 06300322.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Glasartikeln und deren Herstellungsverfahren*
• *Glass articles and process for making the same*
• *Articles en verre et leur procédé de fabrication*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Brocheton, André Henri Yves, Samoreau 77210, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***C03B 33/033*** (11) **1 842 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006931.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heraustrennen eines Teiles, bestimmt durch eine vorgeritzte geschlossene Kontur, aus einer Platte aus einem spröden Material*
• *Method and device for separating a part, determined by a pre-scored contour, from a sheet made of brittle material*
• *Procédé et dispositif destinés à l'extraction d'une pièce, caractérisée par un contour préburiné fermé, d'une plaque en matériau cassant*
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Acker, Stefan, 07646 Waldeck, DE
Weisser, Jürgen, 07743 Jena, DE
Ullmann, Ronny, 07768 Altenberga, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

C03C 3/064 → (51) ***C03B 23/207***

C03C 3/068 → (51) ***C03B 23/207***

C03C 3/12 → (51) ***H04B 10/17***

C03C 3/145 → (51) ***C03B 23/207***

C03C 4/00 → (51) ***H04B 10/17***

C03C 4/02 → (51) ***C03B 23/207***

C03C 8/00 → (51) ***B28B 11/04***

(51) ***C03C 17/00*** (11) **1 842 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005605.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103366
(54) • *Mit Infrarotschutzfilm beschichtete Glasplatte und Herstellungsverfahren dafür*

- *Infrared shielding film-coated glass plate and process for its production*
- *Verre revêtu d'un film anti-infrarouge et son procédé*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Kodaira, Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP
Tomonaga, Hiroyuki, Tokyo 100-8405, JP
Sunahara, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP
Yamamoto, Yuichi, Tokyo 100-8405, JP
Kobayashi, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 17/02 → (51) ***C03B 23/207***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 842 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075517.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 633701 P
07.03.2005 US 659529
16.05.2005 US 129820
(54) • *Hydrophile Beschichtungen, Verfahren zum Auftragen hydrophiler Beschichtungen und verbesserte Auftragungstechnik für Dünnschichten*
- *Hydrophilic coatings, methods for depositioning hydrophilic coatings, and improved deposition technology for thin films*
- *Revêtements hydrophiles, procédés de dépôt de revêtements hydrophiles, et technologie de dépôt améliorée pour films à couches minces*

(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) Myli, Kari, Sauk City, WI 53583, US
Pfaff, Gary, Cazenovia, WI 53924, US
Brownlee, James, Cazenovia, VI 53924, US
German, John, Priarie due Sac, WI 53578, US
Krisko, Annette, Prairie due Sac, WI 53578, US
Hartig, Klaus, Avoca, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 05852671.6 / 1 828 073

(51) ***C04B 7/60*** ***B01D 53/86*** (11) **1 842 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822629.1 (22) 27.12.2005
(84) CH DE DK ES FR LI
(86) JP 2005/023859 27.12.2005
(87) WO 2006/073083 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001496
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ZEMENTOFENVERBRENNUNGSABGAS*
- *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING CEMENT KILN COMBUSTION EXHAUST GAS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D UN EFFLUENT GAZEUX DE COMBUSTION DE FOUR A CIMENT*

(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 8-1, Akashicho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP
NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SAITO, Shinichiro Tech.Dev.Ctr., Tech. Dept., Kumaga-shi, Saitama, 3600843, JP
UCHIYAMA, Yasuhiro R&D Ctr., TAIHEIYO CEMENT CORP., Chiba 2858655, JP
TERASAKI, Junichi R&D Ctr., TAIHEIYO CEMENT CORP., Chiba 2858655, JP
KONDO, Hisashi R&D Ctr.. TAIHEIYO CEMENT CORP., Chiba 2858655, JP
HAGI, Mitsuharu Cat.Res.Ctr., NIPPON SHOKIBAI CORP, Himeji-shi, Hyogo 67112, JP
MASAKI, Nobuyuki Cat.Res.Ctr.,NIPPON SHOKIBAI CORP, Himeji-shi, Hyogo 67112, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C04B 35/26*** (11) **1 842 837 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105068.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0602998
(54) • *Ferritmaterial mit schwachen Verlusten und niedriger Sintertemperatur, Herstellungsverfahren und magnetische Komponente, die dieses Ferritmaterial enthält*
- *Ferrite material with little loss and low sintering temperature, manufacturing method and magnetic compound comprising said ferrite material*
- *Materiau ferrite à faibles pertes et à basse temperature de frittage, procédé de fabrication et composant magnetique comportant ledit materiau ferrite*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Lebourgeois, Richard, 91190, Gif sur Yvette, FR
Pate, Michel, 91620, Nozay, FR
Thomas, Philippe, 94150, Rungis, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***C04B 35/58*** ***C04B 35/628*** (11) **1 842 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103720.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006017435
(54) • *Pulvermaterialien für die MGB2-Supraleiterherstellung und Verfahren zur Herstellung dieser Pulver materialien*
- *Powder material for the production of MgB2 superconductors and process for making these powder materials.*
- *Matière pulvérulente pour préparer des super conducteurs de MgB2 et procédé de préparation de ce matière pulvérulente*

(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) Hässler, Wolfgang, 01169 Dresden, DE
Eibl, Oliver, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Herrmann, Mirko, 01159 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C04B 35/628 → (51) ***C04B 35/58***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 842 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007116.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006102749
16.01.2007 JP 2007006842
13.03.2007 JP 2007062897
(54) • *Poröser Körper und Herstellungsverfahren dafür*
- *Porous body and producing method thereof*
- *Corps poreux et son procédé de fabrication*

(71) Covalent Materials Corporation, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kitagawa, Fumihiko, Hadano-shi Kanagawa 257-8566, JP
Imaizumi, Takafumi, Hadano-shi Kanagawa 257-8566, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***B01D 46/24***

C04B 38/00 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***C07C 5/25*** (11) **1 842 840 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05844846.5 (22) 28.12.2005
(84) BE GB
(86) JP 2005/024029 28.12.2005
(87) WO 2006/075526 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERNEN OLEFINS, MISCHUNG INTERNER OLEFINE UND ÖLBOHRFLÜSSIGKEIT, DIE EINE MISCHUNG INTERNER OLEFINE ENTHÄLT*
- *METHOD FOR PRODUCING INTERNAL OLEFIN, INTERNAL OLEFIN MIXTURE, AND OIL DRILLING FLUID CONTAINING INTERNAL OLEFIN MIXTURE*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE OLEFINE INTERNE, MELANGE D' OLEFINES INTERNES ET FLUIDE DE FORAGE PETROLIER LE CONTENANT*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SARUWATARI, Tetsuya, 2990107, JP
YAMANE, Hideki, 2990107, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 7/14 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***C07C 17/16*** ***C07C 67/307*** ***C07D 207/16*** (11) **1 842 841 A1** ***C07C 69/63*** ***C07H 19/073***
(25) Ja (26) En
(21) 06729424.9 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/305435 17.03.2006
(87) WO 2006/098444 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079641
28.12.2005 JP 2005379257
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLOURDERIVATES*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUORO DERIVATIVE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D UN DERIVE FLUORE*

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) ISHII, Akihiro Chem. Res. Center of Central Glass Company, Ltd., Saitama, 350-1151, JP

OOTSUKA, Takashi Chem. Res. Center of Central Glass Company, Ltd., Saitama, 350-1151, JP
YASUMOTO, Manabu Chem. Res. Center of Central Glass Company, Ltd., Saitama, 350-1151, JP
TSURUTA, Hideyuki Chem. Res. Center of Central Glass Company, Ltd., Saitama, 350-1151, JP
INOMIYA, Kenijn Chem. Res. Center of Central Glass Company, Ltd., Saitama, 350-1151, JP
UEDA, Koji Chem. Res. Center of Central Glass Company, Ltd., Saitama, 350-1151, JP
MOGI, Kaori Chem. Res. Center of Central Glass Company, Ltd., Saitama, 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 22/04 → (51) ***C07D 265/30***

C07C 29/149 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 31/26 → (51) ***A23L 1/236***

C07C 47/228 → (51) ***C07D 265/30***

(51) ***C07C 51/21*** (11) **1 842 842 A1**
C07C 51/215
(25) En (26) En
(21) 07005304.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106808
(54) • *Herstellungsverfahren für organische Säure*
• *Method for producing organic acid*
• *Procédé pour la production d'un acide organique*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Matsumoto, Hajime, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 51/215 → (51) ***C07C 51/21***

(51) ***C07C 67/08*** (11) **1 842 843 A1**
C07C 69/40 ***C07D 307/08***
C07D 307/32 ***C07C 29/149***
C07C 31/20
(25) De (26) De
(21) 06007118.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Carbonsäurealkylesters*
• *Process for the synthesis of carboxylic acid alkyl esters*
• *Prcédé pour la synthèse d'esters alkylés d'acides carboxyliques*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bauduin,Christophe, 68259 Mannheim, DE
Fischer,Wolfgang, 67360 Lingenfeld, DE
Pinkos, Rolf., 67098 Bad Dürkheim, DE
Scholten, Edzard, 68159 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 67/307 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 69/40 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/63 → (51) ***C07C 17/16***

(51) ***C07C 231/02*** (11) **1 842 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005589.4 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Mono- oder Dicarbonsäure Alkylamiden*
• *Continuous process for the production of mono- or dicarboxylic acid alkyl amides*
• *Procédé continu pour le production d'alkylamide d'acides mono- ou dicarboxylique*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bigorra Llosas, Joaquin Dr., 08201 Sabadell, ES
Raya, Javier, 08620, Sant Vicenc dels Horts, ES
Brau Balague, Emilio, 08950, Barcelona, ES
Seva, Manuel, 08755 Castellbisbal (Barcelona), ES
Francia, Ivan, 08031, Barcelona, ES
Valls, Ramon, 08022, Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C07D 207/12 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 207/16*** (11) **1 842 845 A1**
A61K 31/40 ***C07D 207/12***
C07D 403/04 ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 07007352.3 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.06.1998 US 87788 P
18.09.1998 US 101077 P
(54) • *Azaheterozyklischederivate zur Behandlung von Haarausfall und neurologischer Krankheiten*
• *Aza-heterocyclic compounds used to treat neurological disorders and hair loss*
• *Composés aza-heterocycliques utilisés pour traiter les troubles neurologiques et la perte des cheveux*
(71) GliaMed, Inc., 3960 Broadway, 3rd Floor, New York, NY 10032, US
(72) Hamilton, Gregory S., Catonsville, MD 21228, US
Norman, Mark H., Thousand Oaks, CA 91360, US
Wu, Yong-Qian, Columbia, MD 21044, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98961866.5 / 1 084 107

C07D 207/16 → (51) ***C07C 17/16***

(51) ***C07D 211/22*** (11) **1 842 846 A1**
C07D 211/26 ***C07D 401/12***
A61K 31/451 ***A61K 31/4523***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 06007416.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Phenylpiperidinderivate als Melanocortin-4 Rezeptor-Modulatoren*
• *Phenylpiperidine derivatives as melanocortin-4 receptor modulators*
• *Dérivés de phénylpipéridine comme modulateurs du récepteur de la mélanocortine-4*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) Soeberdt, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
Weyermann, Philipp, 4450 Sissach, CH
Deppe, Holger, 4053 Basel, CH
Bulat, Stephan, 79541 Lörrach, DE
von Sprecher, Andreas, 4104 Oberwil, CH
Feurer, Achim, 79424 Auggen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 211/26 → (51) ***C07D 211/22***

(51) ***C07D 213/69*** (11) **1 842 847 A1**
C07D 309/32 ***C07F 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06712321.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301126 25.01.2006
(87) WO 2006/080339 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPYRIDIN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPYRIDINE*
• *PROCEDE DE LA PRODUCTION DE LA 5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPYRIDINE*
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) NAGASAWA, Hiroshi, Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Kodama-gun, Saitama, 367-0241, JP
HIGURASHI, Katsuyuki, Taiho Pharmaceutical Co. Ltd, Kodama-gun, Saitama, 367-0241, JP
YAMANAKA, Etsuji, Taiho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 101-8444, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C07D 265/30*** (11) **1 842 848 A1**
C07C 47/228 ***C07C 22/04***
(25) En (26) En
(21) 06290532.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-[4-(1,1-Dimethyl-propyl)-phenyl]2-methyl-propionaldehyde und cis-4{3-[4-(1,1-Dimethyl-propyl)-phenyl]2-methyl-propyl}-2,6-dimethyl-morpholine (Amorolfine)*
• *Process for producing 3-[4-(1,1-dimethyl-propyl)-phenyl]2-methyl-propionaldehyde and cis-4{3-[4-(1,1-dimethyl-propyl)-phenyl]2-methyl-propyl}-2,6-dimethyl-morpholine (amorolfine)*
• *Procédé de préparation de 3-[4-(1,1-diméthyl-propyl)-phényl]-2-méthyl-propionaldéhyde et de cis-4{3-[4-(1,1-diméthyl-propyl)-phényl] 2-méthyl-propyl}-2,6-diméthyl-morpholine (amorolfine)*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) Boiteau, Jean-Guy, 34130 Saint-Aunes, FR
Musicki, Branislav, 06000 Nice, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***C07D 305/06*** ***C08G 59/20*** ***G02B 6/02*** (11) **1 842 849 A1** ***G02B 1/04*** ***G02B 6/10***
(25) En (26) En
(21) 07007235.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105203
(54) • *Trisoxetan-Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und optische Wellenleiter dafür*
• *Trisoxetane compound, process for producing the same, and optical waveguide using the same*
• *Composé de trisoxétane, son procédé de production et guide d'onde optique utilisant celui-ci*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 307/08 → (51) ***C07C 67/08***

C07D 307/32 → (51) ***C07C 67/08***

C07D 309/32 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/427*** (11) **1 842 850 A1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06005969.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Rosiglitazon hydrochlorid hemihydrat*
• *Rosiglitazone hydrochloride hemihydrate*
• *Rosiglitazone hydrochlorid hemihydrat*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Wieser, Josef, 6403 Polling, AT
Pichler, Arthur, 6200 Jenbach, AT
Lengauer, Hannes, 6250 Kundl, AT
Kingler, Elfriede, 6311 Wildschönau, AT
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 842 851 A2** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07108289.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.03.2000 US 186419 P
(54) • *Neue Verbindungen*
• *Novel compounds*
• *Nouveaux composés*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) Adams, Jerry, L, King of Prussia, PA 19406, US
Boehm, Jeffery, C, King of Prussia, PA 19406, US
Hall, Ralph, F, King of Prussia, PA 19406, US
Taggart, John, J, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01914625.7 / 1 265 900

---

(51) ***C07D 501/00*** ***A61K 31/546*** (11) **1 842 852 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07111390.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2002 AT 12232002
18.10.2002 AT 15882002
(54) • *EIN CEFDINIR-ZWISCHENPRODUKT*
• *A CEFDINIR INTERMEDIATE*
• *UN INTERMEDIAIRE DE CEFDINIR*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Kremminger, Peter, 6330, Kufstein, AT
Wolf, Siegfried, 6230, Brixlegg, AT
Ludescher, Johannes, 6252, Breitenbach, AT
(74) Leger, Hubert, Novartis AG Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel, CH
(62) 03787771.9 / 1 554 289

C07F 1/02 → (51) ***C07F 5/04***

---

(51) ***C07F 5/04*** ***C07F 9/6574*** ***H01G 9/038*** ***H01M 10/40*** (11) **1 842 853 A1** ***C07F 1/02*** ***H01M 6/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06712233.3 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301017 24.01.2006
(87) WO 2006/087889 2006/34 24.08.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015917
05.09.2005 JP 2005256879
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON IONENKOMPLEXEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING IONIC COMPLEX*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D UN COMPLEXE IONIQUE*
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) ISONO, Yoshimi c/o Chemical Research Center of, Saitama 350-1151, JP
TSUJIOKA, Syoichi c/o Chemical Research Center of, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07F 7/07 → (51) ***G03G 9/097***

C07F 7/18 → (51) ***C07D 213/69***

C07F 9/6574 → (51) ***C07F 5/04***

C07F 11/00 → (51) ***C08F 4/80***

---

(51) ***C07F 15/00*** ***H01L 27/32*** (11) **1 842 854 A1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06112376.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lichtemittierendes Material*
• *Light-emitting material*
• *Matériau électroluminescent*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Nazeeruddin, Mohammad Khaja, 1024, ECUBLENS, CH
Klein, Cédric, 68200, MULHOUSE, FR
Graetzel, Michael, 1025, SAINT SULPICE, CH
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07F 17/02 → (51) ***C08F 4/80***

C07H 3/02 → (51) ***C07H 9/04***

---

(51) ***C07H 9/04*** ***C07H 15/00*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/7028*** ***A61P 37/00*** ***A61P 17/00*** (11) **1 842 855 A2** ***C07H 3/02*** ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/7042*** ***A61P 35/00*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07105121.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 IN DE08752006
(54) • *Monosaccharidderivate als Entzündungshemmende und/oder Anti-Tumor Agentien*
• *MONOSACCHARIDE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY AND/OR ANTI-CANCER AGENTS*
• *Dérivés de monosaccharide en tant qu'agnets antiinflammaotoires et/ou agents anticancéreux*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) Sattigeri, Viswajanani Jitendra, 122001, Haryana, IN
Arora, Sudershan K., 411008, Maharashtra, IN
Salman, Mohammad, Princeton, New Jersey 08540, US
Palle, Venkata P., 411007, Maharashtra, IN
Mukherji, Ashis, 110070, Delhi, IN
Verma, Ashwani Kumar, 110018, Dehli, IN
Malhotra, Sanjay, 110075, Dehli, IN
Dharmarahan, Sankaranarayanan, 122001, Haryana, IN
Ray, Abhijit, 110070, Dehli, IN
Shirumalla, Raj Kumar, 110018, Dehli, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07H 15/00 → (51) ***C07H 9/04***

C07H 19/073 → (51) ***C07C 17/16***

C07H 19/23 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/195 → (51) ***C12N 9/14***

C07K 14/36 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 842 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075158.1 (22) 23.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.05.2001 US 292630 P
08.02.2002 US 354529 P
(54) • *Hypoxieerzeugende Faktoren und ihre Verwendung zur Herbeiführung von Angiogenese und Verbesserung der Muskelfunktionen*
• *Hypoxia inducing factors and uses thereof for inducing angiogenesis and improving muscular functions*
• *Facteurs induisant l'hypoxie et leurs utilisations pour induire l'angiogénèse et améliorer les fonctions musculaires*
(71) Angiogene Inc., 1851 Sherbrooke Street East Suite 704, Montréal, Québec H2K 4L5, CA
(72) Guy, Louis-Georges, Montreal, Québec H2L 3T5, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02729712.6 / 1 395 609

C07K 14/55 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***C07K 14/56*** ***A61K 38/21*** ***A61P 31/12*** ***A61P 37/02*** ***C12N 15/09*** (11) **1 842 857 A1** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05806220.9 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020514 09.11.2005
(87) WO 2006/051805 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329461
(54) • *INTERFERONPROTEINMUTANTEN UND DEREN ANWENDUNG*
• *MUTANT INTERFERON PROTEINS AND USE THEREOF*
• *PROTEINES MUTANTES DE L'INTERFERON ET LEUR UTILISATION*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Mayumi, Tadanori, Gurasuarina-Nishijin-Chuo 907, 1-1, Kojidai 5-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512273, JP
Tsutsumi, Yasuo, 20-1, Shinkohudai 2-chome, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
Nakagawa, Shinsaku, 4-1, Nishikinomoto 4-chome, Yao-shi, Osaka 581-0045, JP
(72) TANIAI, Madoka, K.K. HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
TORIGOE, Kakuji, K.K.HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KEN., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
KURIMOTO, Masashi, K.K. HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/78 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 842 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112139.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.04.2001 US 286240 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Verletzungen des Mundes und der Speiseröhre*
• *Methods and compositions for treating oral and esophageal lesions*
• *Procédés et compositions pour traiter des lésions orales et oesophagiques*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Podolsky, Daniel, K., Wellesley Hills, MA 02481, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 02764324.6 / 1 383 527

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 842 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012421.9 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.02.1995 US 388463
(54) • *Beta-A4-peptidspezifischer monoklonaler Antikörper*
• *Monoclonal antibody specific for beta A4 peptide*
• *Anticorps monoclone spécifique de peptide A4 beta*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) König, Gerhard, 40476 Düsseldorf, DE
Graham, Paul, New Haven CT 06511, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01114005.0 / 1 160 256
96906616.6 / 0 809 656

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/02 → (51) ***C08F 210/02***

C08F 4/658 → (51) ***C08F 210/02***

(51) ***C08F 4/80*** ***C08F 10/02*** ***C07F 11/00*** (11) **1 842 860 A1** ***C07F 17/02***
(25) En (26) En
(21) 06290539.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Auf Basis von Ferrocenkomplexen hergestellte Katalysatorkomponenten für die Olefinpolymerisation*
• *Catalyst components based on ferrocenyl complexes used for olefin polymerisation*
• *Components catalytiques basés sur des complexes ferrocenyls et utilisés dans la polymerisation d'olefines*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etablissement public, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Revault, Cyril, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Lavastre, Olivier, 35490 Gahard, FR
Sirol, Sabine, 1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 2/14*** (11) **1 842 861 A1** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 06112155.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Polymerisation von Ethen und einem oder mehreren optionalen Comonomer(en) in einem Schlaufenreaktor*
• *Process for improving the polymerization of ethylene and one or more optional comonomer(s) in a polymerization loop reactor.*
• *Procédé pour améliorer la polymerisation d'éthylène et d'un ou de plusieurs comonomère(s) optionnel(s) dans un réacteur à boucles*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Dewachter, Daan, B-2800, Mechelen, BE

C08F 10/02 → (51) ***C08F 4/80***

(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 4/02*** (11) **1 842 862 A1** ***C08F 4/658***
(25) Ja (26) En
(21) 05844880.4 (22) 28.12.2005
(84) AT DE NL
(86) JP 2005/024133 28.12.2005
(87) WO 2006/070886 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378468
(54) • *ETHYLENCOPOLYMERPULVER MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT ETHYLENE COPOLYMER POWDER*
• *POUDRE DE COPOLYMERE D'ETHYLENE DE MASSE MOLECULAIRE ULTRA ELEVEE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUJIWARA, Akio, Tokyo 100-8440, JP
HASEBE, Koichi, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08F 214/26*** ***C08L 23/08*** (11) **1 842 863 A1** ***C08L 27/18***
(25) En (26) En
(21) 07005714.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102479
(54) • *Ethylen-/Tetrafluorethylen-Copolymerzusammesetzung*
• *Ethylene/tetrafluorethylene copolymer composition*
• *Composition copolymère d'éthylène/tétrafluoréthylène*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Aida, Shigeru, Tokyo 100-8405, JP
Sato, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
Higuchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8405, JP
Kamiya, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08G 8/00 → (51) ***C08G 8/38***

(51) ***C08G 8/38*** ***C08G 8/00*** (11) **1 842 864 A1** ***C09J 161/04***

(25) Ja (26) En
(21) 06712302.6 (22) 25.01.2006
(84) ES FR IT PL
(86) JP 2006/301107 25.01.2006
(87) WO 2006/080331 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016604
(54) • *KETON-MODIFIZIERTES RESORCINOL-FORMALIN-HARZ*
• *KETONE-MODIFIED RESORCINOL-FORMALIN RESIN*
• *RESINE DE RESORCINOL-FORMALINE A MODIFICATION CETONE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
(72) KAIFU, Nobuo c/oYokohama Plant, HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD., Kangawa 230-0053, JP
NAKAOKA, Hiroshi c/oYokohama Plant, HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD, Kanagawa 230-0053, JP
KOINUMA, Hisatoshi c/oYokohama Plant, HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/66*** ***C09D 175/08*** (11) **1 842 865 A2** ***C08G 18/50*** ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 07005988.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398109
(54) • *Verbundwerkstoffteile mit gesprühten Polyurethanharnstoffen*
• *Composite parts comprising sprayed polyurethaneureas*
• *Pièces composites comportant des polyuréthannes pulvérisés*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Rosthauer, James W., Pittsburgh, PA 15205-1734, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 65/26*** (11) **1 842 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005987.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398343
(54) • *Flexible, aus via DMC-Katalyse alkoxyliertem Pflanzenöl hergestellte Polyurethanschaumstoffe*
• *Flexible polyurethane foams made from vegetable oil alkoxylated via dmc-catalysis*
• *Mousses de polyuréthane flexible produites à partir d'huile alcoxylée végétale via une catalyse en polyester renforcé à la fibre de verre*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) McDaniel, Kenneth G., Charleston, WV 25311, US
Skorpenske, Richard G., South Charleston, WV 25309, US
Hsiao, Yu-Ling, Villanova, PA 19085, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/62 → (51) ***H01L 41/193***

---

(51) ***C08G 18/66*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** (11) **1 842 867 A2** ***C08G 18/78***
(25) De (26) De
(21) 07006152.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015709
(54) • *Verfahren zur Herstellung von allophanathaltigen, durch aktinische Strahlung härtbaren Polyurethanprepolymeren mit erhöhter Beständigkeit*
• *Method for manufacturing polyurethane prepolymers containing allophanate with increased durability and temperable via actinic radiation*
• *Procédé de fabrication de prépolymères de polyuréthane contenant des allophanes, durcissables par rayonnement actinique, à haute résistance*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ludewig, Michael, Dr., 51065 Köln, DE
Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal-Erberich, DE
Stoeckel, Nicolas, Dr., 50733 Köln, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 59/20 → (51) ***C07D 305/06***

---

(51) ***C08G 63/84*** (11) **1 842 868 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05753399.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011591 24.06.2005
(87) WO 2006/137145 2006/52 28.12.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER, UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTER POLYESTER UND POLYESTER-FORMPRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER, POLYESTER PRODUCED USING SAID PROCESS, AND POLYESTER MOLDED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN POLYESTER, POLYESTER PRODUIT EN UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ ET PRODUIT MOULÉ EN POLYESTER*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KAGEYAMA, Katsuhiko TOYO BOSEKI K. K., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
KITAGAWA, Tooru TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
FUNAKI, Kenichi TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
FUCHIKAMI, Masaki TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi, Fukui 9148550, JP
KATAYOSE, Kazuo TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
NAKAJIMA, Takahiro TOYO BOSEKI KABUSHIKI K. K., Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
TSUCHIYA, Toshiyuki TOYO BOSEKI KABUSHIKI K. K., Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
NAKAGAWA, Satoru TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
YOSHIDA, Fumikazu TOYO BOSEKI KABUSHIKI K. K., Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
KOHYAMA, Haruhiko c/o TOYO BOSEKI K. K., Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
WATANABE, Naoki TOYO BOSEKI KABUSHIKI K., Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/26 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08G 73/10*** ***H05K 1/03*** (11) **1 842 869 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799345.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019863 28.10.2005
(87) WO 2006/080119 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021253
(54) • *POLYIMIDVERBINDUNG UND FLEXIBLE VERDRAHTUNGSPLATTE*
• *POLYIMIDE COMPOUND AND FLEXIBLE WIRING BOARD*
• *COMPOSE DE POLYIMIDE ET PANNEAU DE CONNEXION SOUPLE*
(71) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) ISHII, Junichi c/o SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi Tochigi 3228502, JP
AKAMATSU, Tadashi c/o SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi Tochigi 3228502, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08G 77/00*** (11) **1 842 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102432.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2006 JP 2006037844
(54) • *Polymid-Silikon-Harz und wärmehärtende Zusammensetzung damit*
• *Polymide silicone resin and thermosetting composition comprising the same*
• *Résine de silicone polyimide et composition thermodurcissable la comprenant*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Sugo, Michihiro c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Gunma 379-0224, JP
Kato, Hideto c/o Functional Material Research Center, Gunma 379-0224, JP
Goto, Tomoyuki c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Gunma 379-0224, JP

Tagami, Shohei c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Gunma 379-0224, JP
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08J 3/12 → (51) ***B01J 19/00***

C08J 3/20 → (51) ***B29B 7/88***

C08J 3/22 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/1515*** H01G 4/00 (11) **1 842 871 A1** H01B 7/00 H01L 31/00
(25) De (26) De
(21) 07006483.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016157
(54) • *Hydrolysebeständige Polyesterfolie mit Hydrolyseschutzmittel*
• *Polyester film containing a hydrolysis stabilizer*
• *Film en polyester contenant un stabilisateur d' hydrolyse*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
Schäfer Additivsysteme GmbH, Slevogtweg 10, 67122 Altrip, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Schäfer, Volker, Dr., 67122 Altrip, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***B29D 7/01*** (11) **1 842 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014689.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2003 EP 03020752
(54) • *Polypropylen-Blasfolie*
• *Polypropylene blown film*
• *Film soufflé en polypropylène*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, AT
Niedersüss, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT
Wolfsberger, Anton, 4210 Gallneukirchen, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
(62) 04764859.7 / 1 664 162

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 842 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006369.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 JP 2006091713
(54) • *Laminatfilm mit Gasbarriereneigenschaften*
• *Gas-barrier laminate film*
• *Film stratifié faisant barriere au gaz*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Agata, Yuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/04 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 5/00*** ***C08K 3/26*** ***C08J 3/22*** (11) **1 842 874 A1** ***C09C 1/02*** ***C08K 9/04*** ***C08K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07006883.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 CN 200610067117
(54) • *Verfahren zur Herstellung von umweltfreundlichen Plastik-Nanopartikeln*
• *Method of manufacturing environmentally friendly plastic nano-particles*
• *Procédé pour la fabrication de nanoparticules en plastique sans danger pour l'environnement*
(71) Cheng, Kuo-Hua, 4F., No. 213, Sec. 2, An-Ho Rd., Daan Dist. Taipei Taiwan, TW
Chen, Hsiao-Fen, 4.F., No. 213, Sec. 2, An-Ho Rd., Daan Dist. Taipei, TW
(72) Cheng, Kuo-Hua, Taipei, Taiwan, CN
Chen, Hsiao-Fen, Taipei, Taiwan, CN
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08L 77/06***

C08K 3/10 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 3/26 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/1515 → (51) ***B32B 27/18***

C08K 5/1515 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/41 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 5/42 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 5/43 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 5/55 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 7/06 → (51) ***C08L 77/06***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 77/06***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 9/08 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 9/00*** ***C08L 53/00*** (11) **1 842 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820040.3 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023377 20.12.2005
(87) WO 2006/054808 2006/21 26.05.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367702
18.01.2005 JP 2005010687
18.01.2005 JP 2005010688
18.01.2005 JP 2005010689
18.01.2005 JP 2005010690
18.01.2005 JP 2005010691
18.01.2005 JP 2005010692
18.01.2005 JP 2005010693
17.06.2005 JP 2005177170
17.06.2005 JP 2005177171
17.06.2005 JP 2005177172
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTADIENKAUTSCHUK UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYBUTADIENE RUBBER AND RUBBER COMPOSITIONS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CAOUTCHOUC DE POLYBUTADIENE ET DE COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) OKAMOTO, Naomi c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
ANBE, Mitsuharu c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
YAMASHITA, Jyun c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
NAKAJIMA, Tetsuji c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
KITAMURA, Takashi c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
KIMURA, Osamu c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
WADA, Takashi c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C08L 23/02*** ***C08L 23/10*** (11) **1 842 876 A1** ***C08L 23/04***
(25) Ru (26) En
(21) 05747168.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000240 04.05.2005
(87) WO 2005/111142 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 RU 2004114489
(54) • *THERMOPLASTISCHES POLYMERMATERIAL*
• *THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL*
• *MATERIAU POLYMERE THERMOPLASTIQUE*
(71) Kulikov, Oleg Leonidovich, Tannenstrasse 9, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Kulikov, Oleg Leonidovich, 85764 Oberschleissheim, DE

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 214/26***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 27/18 → (51) ***C08F 214/26***

C08L 45/00 → (51) ***B29B 7/88***

C08L 53/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08J 9/04*** (11) **1 842 877 A1** ***C08K 5/55***
(25) Ja (26) En
(21) 05703766.5 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000529 18.01.2005
(87) WO 2006/077623 2006/30 27.07.2006
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *BIODEGRADABLE POLYESTER RESIN COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER BIODEGRADABLE*

(71) TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) AKIMOTO, Mikio, TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370062, JP
GOINO, Masaya, TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD, Sodegaura-shi, Chiba 2990296, JP
NAGASAWA, Kazuyuki, TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370062, JP
KAKITA, Yasuhiro, TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD, Sodegaura-shi, Chiba 2990296, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***C08L 67/00*** (11) **1 842 878 A1**
C08L 83/04 ***D01F 6/92***
(25) Ja (26) En
(21) 06712376.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301194 26.01.2006
(87) WO 2006/080379 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020938
15.07.2005 JP 2005206674
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FASERSTRUKTUR*
• *RESIN COMPOSITION AND FIBER STRUCTURE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET STRUCTURE FIBREUSE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SUZUKI, Toshiyuki, aizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, 4110942, JP
TAKEDA, Keiji, Kusatsu-shi, Shiga, 5250055, JP
TANIDA, Noboru, Higashiomi-shi, Shiga 5270038, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 75/16 → (51) ***H01L 41/193***

---

(51) ***C08L 77/06*** (11) **1 842 879 A1**
C08K 3/04 ***C08K 7/06***
C08K 7/14 ***F16C 13/00***
G03G 15/02 ***G03G 15/16***
G03G 15/08 ***H01B 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06712252.3 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301036 24.01.2006
(87) WO 2006/080303 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018041
(54) • *POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE STABFÖRMIGES UND LEITENDES FORMTEIL*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND CONDUCTIVE SHAFT-SHAPED MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE ET OBJET MOULE CONDUCTEUR EN FORME D'ARBRE*
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KUMAZAWA, Teruhisa Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08L 67/00***

C09C 1/02 → (51) ***C08K 3/00***

---

(51) ***C09C 1/50*** (11) **1 842 880 A1**
F23D 14/22
(25) De (26) De
(21) 06405149.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Russ*
• *Soot generator*
• *Generateur de suie*
(71) Matter Engineering AG, Bremgarterstrasse 62, 5610 Wohlen, CH
(72) Mosimann Thomas, 5616 Meisterschwanden, CH
Kasper Markus, 8967 Widen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***C09D 5/08*** (11) **1 842 881 A1**
C09D 201/00
(25) En (26) En
(21) 07251482.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397088
(54) • *Chromatfreier, wässriger, korrosionsbeständiger Primer*
• *Chromate free waterborne corrosion resistant primer*
• *Amorce sans chromate résistante à la corrosion liée à l'eau*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Jaworoski, Mark R., Glastonbury, CT 06033, US
Bhaatia, Promila P., Farmington, CT 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09D 5/16*** (11) **1 842 882 A1**
B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 06007355.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Oberflächen und Beschichtungssystem zur Beschichtung von Oberflächen*
• *Method for coating surfaces and a coating system for coating surfaces*
• *Méthode pour revêtir des surfaces et un système de revêtement des surfaces*
(71) Ceram AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) Sanner, Lutz P., 40474 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09D 5/38*** (11) **1 842 883 A2**
H01F 1/375
(25) En (26) En
(21) 07105240.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 JP 2006091005
30.03.2006 JP 2006095545
(54) • *Beschichtungszusammensetzung zur Musterformung und beschichteter Artikel*
• *Coating composition for forming pattern and coated article*
• *Composition de revêtement pour former un motif et un article revêtu*
(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP
Ju Teng International Holdings Ltd., Suites 3311-3312, 33rd Floor Jardine House 1, Connaught Place, Hong Kong, CN
Sang Broli Company Limited, No. 36 Lane 483, Sinshu Rd. Sin Jhuang City, 242 Tapei County, TW
(72) Sugiura, Yoshinori, Aichi 456-0054, JP
Nakaoka, Ryoichi, Osaka 573-1153, JP
Kanada, Chika, Osaka 573-1153, JP
Harada, Akito, Osaka 573-1153, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C09D 7/12*** (11) **1 842 884 A2**
C08K 3/10 ***C08K 5/41***
C08K 5/42 ***C08K 5/43***
(25) En (26) En
(21) 07112233.7 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.07.2001 JP 2001229137
30.08.2001 JP 2001262201
(54) • *Antistatische Zusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Antistatic composition and method for production*
• *Composition antistatique et procédé de production*
(71) Sanko Chemical Industry Co., Ltd., 10-6, Tadaoka-kita 3-chome, Tadaoka-cho, Senboku-gun, Osaka 595-0811, JP
(72) Fujihana, Noriaki, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
Tatsukami, Yoshiharu, 2-chome Toyonaka-shi, Osaka 561-0882, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 02724671.9 / 1 437 381

---

(51) ***C09D 167/06*** (11) **1 842 885 A1**
(25) It (26) En
(21) 07105620.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT MI20060670
(54) • *Styrolfreies Überzugsmittel auf der Basis von ungesättigten Polyestern*
• *styrene-free varnish based on polyunsaturated polyester resins*
• *composition de revetêment exempte de styrene a base des polyesters insatures*
(71) IVM S.R.L., Via T. Tasso 10, 20123 Milan, IT
(72) Cinti, Guido, 20052, MONZA (Milan), IT
Taormina, Antonino, 20051, LIMBIATE (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/32***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/66***

C09D 201/00 → (51) ***C09D 5/08***

(51) ***C09J 5/00*** (11) **1 842 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425246.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ein Klebstift, ein Verfahren zur Herstellung des Klebstifts und ein wärmeisolierendes Profil aud dem Klebstift*
• *An adhesive stick, a method for manufacturing the adhesive stick and a heat insulating profile comprising the adhesive stick*
• *Un baton adhésif, un procédé pour la production du baton adhésif et un profilé thermiquement isolant comprenant le baton adhésif*
(71) Alfa Solare S.A., Via Guardia di Rocca, 6, 47891 Galazzano, SM
(72) Cardelli, Giuseppe, 47892 Acquaviva, SM
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) ***C09J 5/02*** ***B32B 27/00*** (11) **1 842 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006899.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016089
(54) • *Verfahren zum Bekleben von Polycarbonatscheiben mit einer Schutzfolie und daraus beklebter Polycarbonatscheibe*
• *Process to paste on a protective film on polycarbonate panel and covered polycarbonate panel*
• *Procédé pour l'encollage d'une vitre de polycarbonate avec un film protecteur et vitre de polycarbonate encollée ainsi produite*
(71) Baumann, Steffen, Neue Strasse 3, 01945 Arnsdorf, DE
(72) Baumann, Steffen, 01945 Arnsdorf, DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***B43M 5/02*** (11) **1 842 888 A1** ***C09J 153/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06702031.3 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300060 06.01.2006
(87) WO 2006/080181 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016525
(54) • *HAFTENDES PRODUKT UND ÜBERTRAGUNGSWERKZEUG*
• *ADHESIVE PRODUCT AND TRANSFER TOOL*
• *PRODUIT ADHÉSIF ET OUTIL DE TRANSFERT*
(71) Kokuyo S&T Co.,Ltd., 1-1 Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) KASAHARA, Hiroyuki, ome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, 5, JP
KAWASHITA, Kazushige, ome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, 5, JP
KURIHARA, Toyoaki, Ibaraki, 3050841, JP
KUNIMUNE, Tetsuya, Ibaraki, 3050841, JP
HAMADA, Kenichi, Ibaraki, 3050841, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 125/18 → (51) ***C09J 161/06***

C09J 153/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 161/04 → (51) ***C08G 8/38***

(51) ***C09J 161/06*** ***C09J 125/18*** (11) **1 842 889 A1** ***F16J 15/08***
(25) En (26) En
(21) 07006682.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103193
(54) • *Aushärtende Klebstoffzusammensetzung*
• *Curing adhesive composition*
• *Composition de durcissement adhésive*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Sano, Shinichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
Abe, Katsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
Fukusawa, Kiyofumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/52*** (11) **1 842 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014668.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.12.2002 KR 20020078809
(54) • *Elektrolumineszenzbauelemente mit Anode mit niedrigem Austrittspotential*
• *Electroluminescent devices with low work function anode*
• *Dispositif électroluminescent avec anode à faible potentiel de sortie*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Son, Se-Hwan, Daejeon-city, KR
Jang, Jun-Gi, Daejeon-city, KR
Jeon, Sang-Young, Daejeon-city, KR
Yoon, Seok-Hee, Daejeon-city, KR
Lee, Jae-Chol, Daejeon-city, KR
Kim, Kong-Kyeom, Daejeon-city, KR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(62) 03812707.2 / 1 570 711

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/52*** (11) **1 842 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014669.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2002 KR 20020078809
(54) • *Elektrolumineszierende Vorrichtung mit Anode mit niedrigem Austrittspotential*
• *Electroluminescent devices with low work function anode*
• *Dispositif électroluminescent avec anode à faible travail d'extraction*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Son, Se-Hwan, Daejeon-city, KR
Jang, Jun-Gi, Daejeon-city, KR
Jeon, Sang-Young, Daejeon-city, KR
Yoon, Seok-Hee, Daejeon-city, KR
Lee, Jae-Chol, Daejeon-city, KR
Kim, Kom-Kyeom, Daejeon-city, KR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(62) 03812707.2 / 1 570 711

C09K 11/06 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C09K 11/77*** ***C02F 1/32*** (11) **1 842 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007226.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 278823
(54) • *UV-emittierender Leuchtstoff und Lampe damit*
• *UV-emitting phosphor and lamp containing same*
• *Phosphore émetteur de rayons ultraviolets et lampe le contenant*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Marking, Gregory A., Syre, PA 18840, US
Snyder, Thomas M., Laceyville, PA 18623, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C09K 11/81*** (11) **1 842 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007225.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 278820
(54) • *Ce-Pr-koaktivierter Calciumpyrophosphat-Leuchtstoff und Lampe damit*
• *Ce, pr-coactivated calcium pyrophosphate phosphor and lamp containing same*
• *Phosphore de pyrophosphate de calcium coactivé par Ce, Pr et lampe le contenant*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Marking, Gregory A., Syre PA 18840, US
Snyder, Thomas M., Laceyville PA 18623, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C09K 19/32*** ***C09K 19/42*** (11) **1 842 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005419.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 EP 06007391
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Czanta, Markus Dr., 64289 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Lietzau, Lars Dr., 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/32***

(51) ***C10G 1/08*** (11) **1 842 895 A1**
C10G 3/00
(25) De (26) De
(21) 07006935.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016684
(54) • *Verfahren zur Verflüssigung von Biomasse*
• *Method for liquidising biomass*
• *Procédé destiné à la liquéfaction de biomasse*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Kruse, Andrea, Dr., 76646 Bruchsal, DE
Dinjus, Eckhard, Dr., 76774 Leimersheim, DE
Watanabe, Massaru, Sendai, 982-0803, JP
Baier, Florian, 68163 Mannheim, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

C10G 3/00 → (51) ***C10G 1/08***

(51) ***C10L 5/04*** (11) **1 842 896 A2**
C10L 5/08 ***C10L 5/28***
C10L 5/36
(25) De (26) De
(21) 07004131.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016383
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoffpresslingen unter Verwendung von Braunkohlenxylit*
• *Method for manufacturing fuel pellets using lignite xylite*
• *Procédé de fabrication de pièces moulées de combustible utilisant du xylite de lignite*
(71) Rheinbraun Brennstoff GmbH, Ludwigstrasse, 50226 Frechen, DE
(72) Müller, Michael, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C10L 5/08 → (51) ***C10L 5/04***

C10L 5/28 → (51) ***C10L 5/04***

C10L 5/36 → (51) ***C10L 5/04***

C10M 107/32 → (51) ***B60C 15/02***

(51) ***C10M 137/10*** (11) **1 842 897 A1**
C10N 10/06 C10N 10/10
C10N 30/06 C10N 40/02
C10N 50/10
(25) En (26) En
(21) 07251000.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 278872
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung und Zusatz zur Erhöhung der Lebensdauer von Lagern*
• *Grease composition and additive for improving bearing life*
• *Composition de graisse et additif pour allonger la durée de vie du palier*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Kaperick, Joseph P, Richmond, VA 23235, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10M 169/04 → (51) ***C10M 173/00***

(51) ***C10M 173/00*** (11) **1 842 898 A1**
C10M 173/02 ***B65G 45/08***
C10M 169/04 C10M 129/14
C10M 155/02 C10N 40/00
(25) En (26) En
(21) 07010264.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.1999 EP 99305796
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung zur Schmierung eines Förderbandes*
• *Lubricant composition for lubricating a conveyor belt*
• *Composition lubrifiante pour lubrifier une courroie de transporteur*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) Cobry, Michael Peter, Sherwood Park Annesley Nottinghamshire NG 15 ODS, GB
Denton, Jeffrey, Sherwood Park Annesley Nottinghamshire NG 15 ODS, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 00945786.2 / 1 204 730

(51) ***C10M 173/02*** (11) **1 842 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005527.2 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 DE 102006015539
(54) • *Kühlmittel zum Behandeln und Herstellen von Wafern*
• *Cooling agent for treating and producing wafers*
• *Moyen de refroidissement destiné au traitement et à la fabrication d'armes*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Weyershausen, Bernd Dr., 45127 Essen, DE
Hennissen, Louis Dr., 91077 Dormitz, DE

C10M 173/02 → (51) ***C10M 173/00***

(51) ***C11D 11/00*** (11) **1 842 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013641.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2004 DE 102004016497
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Granulaten und deren Einsatz in Wasch- und/oder Reinigungsmitteln*
• *Method for manufacturing granulates and their use in washing and/or cleaning agents*
• *Procédé destiné à la fabrication de granulés et leur utilisation dans des agents de lavage et/ou de nettoyage*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kruse, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE
Orlich, Bernhard, 40545 Düsseldorf, DE
Blasey, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE
(62) 05707051.8 / 1 733 019

C12C 1/00 → (51) ***A23L 1/10***

C12C 5/00 → (51) ***C12G 3/02***

C12C 12/00 → (51) ***C12G 3/02***

(51) ***C12G 3/02*** (11) **1 842 901 A1**
C12C 12/00
(25) De (26) De
(21) 06007134.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines alkoholischen Getränks*
• *Method of making an alcoholic beverage*
• *Procédé de production d'une boisson alcoholique*
(71) Sektkellerei Schloss Wachenheim AG, Kommerzienrat-Wagner-Str., 67157 Wachenheim, DE
(72) Kretschmer, Bernd, Dr., 12683 Berlin, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) ***C12G 3/02*** (11) **1 842 902 A1**
C12C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 06712117.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300892 20.01.2006
(87) WO 2006/077988 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 JP 2005012714
07.10.2005 JP 2005295287
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLISCHEN SCHAUMGETRÄNKS UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES ALKOHOLISCHES SCHAUMGETRÄNK*
• *METHOD OF PRODUCING FOAMING ALCOHOLIC DRINK AND FOAMING ALCOHOLIC DRINK PRODUCED BY USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON ALCOOLISEE MOUSSANTE ET BOISSON ALCOOLISEE MOUSSANTE PRODUITE EN UTILISANT CE PROCEDE*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) KIMURA, Tatsuji, SAPPORO BREWERIES LIMITED, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
YOKOI, Shigehisa, SAPPORO BREWERIES LIMITED, Funabashi-Shi, Chiba, 273-0014, JP
FUKUHARA, Syunsuke, SAPPORO BREWERIES LIMITED, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
NAKAMURA, Takeshi, SAPPORO BREWERIES LIMITED, Yaizu-shi, Chiba, 273-0014, JP
KAWAMURA, Atsuki, Sapporo Breweries Limited, Tokyo, 1508522, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C12G 3/12 → (51) ***B01D 17/00***

(51) ***C12M 1/33*** (11) **1 842 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127219.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 KR 20060031931
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zur Konzentration einer zellen- oder virenhaltigen Probe sowie zur Zell- oder Viruslyse und Verfahren zur Herstellung der mikrofluidischen Vorrichtung*
• *Microfluidic device and method for concentrating a sample containing cells or viruses and lysing the cells or viruses, and method of producing the microfluidic device*
• *Dispositif et procédé microfluide pour concentrer un échantillon contenant des cellules ou virus, et pour lyser les cellules ou virus, et procédé de fabrication du dispositif microfluide*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Hun-joo, c/o Samsung Adv. Institute of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggido, KR
Kim, Joon-ho, c/o Samsung Adv. Institute of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggido, KR
Jeong, Sung-young, c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggido, KR
Hwang, Kyu-youn, c/o Samsung Adv. Inst. of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggido, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C12M 3/00*** ***B24C 5/04*** (11) **1 842 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009145.9 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 25.09.1996 US 719503
(54) • *Gasgetriebenes Teilchenabgabegerät*
• *Gas-driven particle delivery device*
• *Dispositif de livraison à particule à gaz*
(71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Suite C, Madison WI 53711, US
(72) McCabe, Dennis E., Middleton, WI 53562, US
Heinzen, Richard J., North Freedom, WI 53951, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97943569.0 / 0 956 336

C12N 1/15 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/14***

C12N 1/21 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 5/06*** ***A61L 27/00*** (11) **1 842 905 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06712905.6 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301762 02.02.2006
(87) WO 2006/082890 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005028200
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG VON EMBRYO-STAMMZELLEN IN HEPATOZYTEN UND DURCH DIESES VERFAHREN INDUZIERTE HEPATOZYTEN*
• *METHOD OF INDUCING DIFFERENTIATION OF EMBRYO-STEM CELL INTO HEPATOCYTE AND HEPATOCYTE INDUCED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ INDUISANT UNE DIFFÉRENTIATION DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES EN HÉPATOCYTES ET HÉPATOCYTES OBTENUS À LA SUITE DE CE PROCÉDÉ*
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) TANAKA, Noriaki Graduate School of Med., Dent. & Pharm., Okayama-shi, Okayama 7008558, JP
KOBAYASHI, Naoya, Cho 2-Chome, Okayama-shi, Okayama 7008558, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 9/04*** ***C12Q 1/32*** C12N 1/15 G01N 33/02 (11) **1 842 906 A1** C12N 1/21 C12N 5/10 G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 07009807.4 (22) 02.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 04.07.2002 JP 2002196177
17.03.2003 JP 2003071760
(54) • *Glucosedehydrogenase*
• *Glucose dehydrogenase*
• *Déshydrogénase de glucose*
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) Sode, Koji, Meguro-ku Tokyo 152-0013, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03738641.4 / 1 544 292

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/68***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 9/14*** ***C12N 9/78*** ***C12P 13/02*** ***C07K 14/195*** (11) **1 842 907 A1** ***C12N 1/20*** ***C12P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06007383.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Eine Gruppe neuer enantioselectiver mikrobieller Nitrilhydratasen mit breiter Substratspezifität*
• *A group of novel enantioselective microbial nitrile hydratases with broad substrate specificity*
• *Groupe de nouvelles nitrile hydratases microbiennes énantiosélectives à large spécifité de substrat*
(71) B.R.A.I.N. AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Eck, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
Liebeton, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
Fischer, Lutz, 70186 Stuttgart, DE
Hensel, Martina, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Wälz, Marcus, 70469 Stuttgart, DE
Lutz-Wahl, Sabine, 70599 Stuttgart, DE
Ewert, Christian, 71643 Ludwigsburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 9/20*** ***C12P 7/64*** (11) **1 842 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711875.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300606 18.01.2006
(87) WO 2006/077860 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011770
19.01.2005 JP 2005011771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTER LIPASE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PURIFIED LIPASE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LIPASE*
(71) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) NEGISHI, Satoshi, The Nisshin OilliO Group, Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
SUZUKI, Junko, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0832, JP
SAKURAI, Chika, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0832, JP
ARIMOTO, Shin, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0832, JP
UEHARA, Hidetaka, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0832, JP
HIROSE, Tadashiro, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi Kanagawa, 239-0832, JP
YAMAUCHI, Yoshie, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0832, JP
ARAI, Yuri, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0832, JP
SUGANUMA, Tomomi, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0832, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C12N 9/78 → (51) ***C12N 9/14***

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 35/48*** ***C12N 5/10*** (11) **1 842 909 A1** ***A61L 27/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06702679.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300311 12.01.2006
(87) WO 2006/075671 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006859
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES GEWÜNSCHTEN CHROMOSOMS UND MASSGESCHNEIDERTE MEDIZINISCHE BEHANDLUNG UNTER NUTZUNG DAVON*
• *METHOD FOR REMOVING DESIRED CHROMOSOME AND TAILOR-MADE MEDICAL TREATMENT UTILIZING THE SAME*

- *PROCEDE D'ELIMINATION D'UN CHROMOSOME SOUHAITE ET TRAITEMENT MEDICAL PERSONNALISE UTILISANT LE PROCEDE*

(71) President, Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
ReproCELL Inc., The Imperial Tower Hotel 12F 1-1-1 Uchisaiwaicho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TADA, Takashi c/o Institute for Frontier Medical, Sakyo-ku,Kyoto, 6068507, JP
NAKATSUJI, Norio c/o Institute for Frontier Medica, Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto, 6068, JP
MATSUMURA, Hiroyuki c/o Institute for Frontier Med, Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto, 6, JP
TADA, Masako, 1-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 9/12*** (11) **1 842 910 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06712278.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301062 24.01.2006
(87) WO 2006/080313 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016243
11.05.2005 JP 2005138115
26.07.2005 JP 2005215663
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN SYNTHESE EINES 3'-PHOSPHOADENOSIN-5'-PHOSPHOSULFATS*
• *METHOD OF ENZYMATICALLY SYNTHESIZING 3'-PHOSPHOADENOSINE-5'-PHOSPHOSULFATE*
• *METHODE DE SYNTHESE ENZYMATIQUE DE LA 3'-PHOSPHOADENOSINE-5'-PHOSPHOSULFATE*
(71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
(72) ISHIGE, Kazuya, c/o Yamasa Corporation, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
NOGUCHI, Toshitada, c/o Yamasa Corporation, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 7/06*** (11) **1 842 911 A1** ***A61K 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05814549.1 (22) 06.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/022365 06.12.2005
(87) WO 2006/080142 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017140
(54) • *HLA BINDENDE PEPTIDE, FÜR DIESE CODIERENDE DNA-FRAGMENTE UND REKOMBINANTE VEKTOREN*
• *HLA-BINDING PEPTIDES, DNA FRAGMENTS ENCODING THE SAME AND RECOMBINANT VECTORS*
• *PEPTIDES SE LIANT AU HLA, FRAGMENTS D'ADN CODANT POUR LESDITS PEPTIDES ET VECTEURS RECOMBINANTS*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP
(72) MIYAKAWA, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
UDAKA, Keiko, Nankoku-shi, Kochi 7838505, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** ***C12P 7/52*** ***C12P 21/02*** (11) **1 842 912 A1** ***C12P 7/40*** ***C12P 7/54***
(25) Ja (26) En
(21) 05814767.9 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022742 12.12.2005
(87) WO 2006/064746 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365521
24.01.2005 JP 2005014984
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON ZELLEN MIT VERBESSERTER TOLERANZ GEGENÜBER KURZKETTIGEN FETTSÄUREN*
• *METHOD OF BREEDING CELLS HAVING IMPROVED TOLERANCE TO SHORT-CHAIN FATTY ACIDS*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION DE CELLULES AYANT UNE MEILLEURE TOLERANCE ENVERS LES ACIDES GRAS A CHAINE COURTE*
(71) Mitsukan Group Corporation, 6, Nakamura-cho, 2-Chome, Handa-shi, Aichi 475-8585, JP
(72) NAKANO, Shigeru, Chita-gun, Aichi 4702212, JP
FUKAYA, Masahiro, Chita-gun, Aichi 470-2101, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 842 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122123.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031490
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufreinigung von Nukleinsäuren auf der hydrophilen Oberfläche eines festen Trägers*
• *Method and apparatus for purifying nucleic acid on hydrophilic surface of solid support using hydrogen bonding*
• *Procédure et dispositif de purification des acides nucléiques sur la surface hydrophile d'un support solide*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, In-ho, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chang-eun, Seoul, KR
Han, Ki-woong, Seoul, KR
Kim, Young-rok, Gyeonggi-do, KR
Min, Jun-hong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/56***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 842 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124822.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060030990
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbrechen von Zellen und zur Aufreinigung von Nukleinsäure in einer einzelnen Kammer*
• *Method and apparatus for disrupting cells and purifying nucleic acid using a single chamber*
• *Procédé et dispositif de disruption de cellules et de purification d'acide nucléique dans une chambre unique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, In-ho c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Han, Ki-woong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chang-eun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
You, Jae-ho c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-rok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Min, Jun-hong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 842 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290534.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *In vitro Methode zur Polynukleotide Sequenz Durchmischung durch die Fragmentierung und Ligierung von rekursiv zirkulären DNA Molekülen*
• *Method of in vitro polynucleotide sequences shuffling by recursive circular DNA molecules fragmentation and ligation*
• *Procédé de production in vitro aléatoires de séquences polynucléeotidiques par fragmentation et ligation récursive circulaire de molécules d'ADN*
(71) Libragen, 3 rue des Satellites Bâtiment Canal Biotech, 31000 Toulouse, FR
(72) Lefevre, Fabrice, 32120 Bajonnette, FR
Nalin, Renaud, 31650 Auzielle, FR
Jarrin, Cyrille, 31600 Seysses, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 842 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112362.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Urokinasetyp-Plasminogen-Aktivator-Rezeptor spezifische siRNA*
• *siRNA specific for the urokinase-type plasminogen activator receptor*
• *siRNA spécifiques pour le récepteur de l'activateur du plasminogène du type urokinase*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Besch, Robert, 80689 München, DE
Degitz, Klaus, 81667 München, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/28*** ***A61K 48/00*** (11) **1 842 917 A1** ***G01N 33/50*** ***A61K 38/17*** ***C12N 15/11***
(25) De (26) De
(21) 07003897.1 (22) 12.02.1999
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(30) 17.02.1998 DE 19806581
(54) • *Sequenzen eines Ih-Ionenkanals und deren Verwendung*
• *Sequences of an Ih ion channel and their application*
• *Séquences d'un canal d'ions Ih et leur utilisation*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Baumann, Arnd, 52428 Jülich, DE
Scholten, Alexander, 26129 Oldenburg, DE
Bönigk, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
Seifert, Reinhard, 52428 Jülich, DE
Gauss, Renate, 95444 Bayreuth, DE
Kaupp, Benjamin, 52062 Aachen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99907550.0 / 1 054 963

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/715*** ***C07H 21/04*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/53*** (11) **1 842 918 A1** ***C12N 15/10*** ***C12P 21/02*** ***C07K 16/28*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07105107.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.09.2000 US 233152 P
21.09.2000 US 234140 P
13.02.2001 US 268499 P
14.08.2001 US 312185 P
(54) • *Rezeptor-Nukleinsäuren und -Polypeptide*
• *Receptor nucleic acids and polypeptides*
• *Récepteur d'acides nucléiques et polypeptides*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Ambrose, Christine M., Reading, MA 01867, US
Thompson, Jeffrey S., Stoneham, MA 02180, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 01968621.1 / 1 352 063

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/62 → (51) ***A61K 38/20***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 842 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124491.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.07.2001 EP 01202581
05.07.2001 US 303199 P
(54) • *DNS-Sequenzen mit anti-repressor Aktivität*
• *DNA sequences having anti-repressor activity*
• *Séquences d'ADN avec une activité Anti-repressor*
(71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Otte, Arie, Pieter, 3823 SG Amersfoort, NL
Kruckeberg, Arthur Leo, Shoreline, WA 98177, US
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(62) 05076209.5 / 1 600 510
02741531.4 / 1 404 872

(51) ***C12N 15/68*** ***C12N 9/04*** (11) **1 842 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109353.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2003 US 505527 P
(54) • *Zellen, die Vitamin-K-Reduktase und Vitamin-K-abhängiges Protein coexprimieren und deren Anwendung zur Verbesserung der Produktivität von diesem Vitamin-K-abhängigen Protein*
• *Cells coexpressing vitamin K reductase and vitamin K dependent protein and use thereof to improve the productivity of said vitamin K dependent protein*
• *Cellules coéxprimant vitamine K réductase et protéine dépendant de la vitamine K, et leurs utilisations pour l'amélioration de la productivité de cette protéine dépendant de la vitamine K*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) Stafford, Darrel, Carrborro, NC 27510, US
Li, Tao, San Diego, CA 92122, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04789039.7 / 1 670 947

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/31*** ***A61P 35/00*** (11) **1 842 921 A1** ***A61K 48/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05700484.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000111 26.01.2005
(87) WO 2006/079244 2006/31 03.08.2006
(54) • *PRÄPARATION VON REKOMBINIERTEM ADENOVIRUS-P53 ZUR TUMORBEHANDLUNG*
• *RECOMBINED ADENOVIRUS P53 PREPARATION FOR TREATING TUMOR*
• *PREPARATION D'ADENOVIRUS P53 RECOMBINE DANS LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR*
(71) Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co., SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Zhang, Xiaozhi, SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Zhang, Xiaozhi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12P 7/40 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 7/52 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 7/54 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/20***

C12P 13/02 → (51) ***C12N 9/14***

C12P 21/02 → (51) ***A61K 38/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/14***

C12Q 1/32 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 842 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125592.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 KR 20060031932
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Spezifität von Nukleinsäurehybridisierung unter Verwendung einer zwitterionischen Verbindung*
• *Method of increasing specificity of nucleic acid hybridization using zwitterionic compound*
• *Procédé d'augmentation de la spécificité de l'hybridation d'acide nucléique à l'aide d'un composé zwittérionique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jung-nam c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR
Peak, Sang-hyun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 19/23*** (11) **1 842 923 A1** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07003374.1 (22) 17.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.02.2006 EP 06003366
(54) • *Methansulfonylaminoindol-Derivate und diese enthaltende markierte Oligonukleotidsonden.*
• *Methanesulfonylaminoindole derivatives and labeled oligonucleotide probes containing them.*
• *Dérivés de mérthanesulfonylaminoidole et Sondes oligonucléodiques marquées les contenant.*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
Heindl, Dieter, 82396 Paehl, DE
Josel, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
Kessler, Dirk, 86971 Peiting, DE
Lampert, Gunter, 82396 Paehl, DE
Weilke, Christian, 82377 Penzberg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 842 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014684.0 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 01.09.2004 KR 20040069560
13.04.2005 KR 20050030745
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer anfänglichen Nukleinsäurekonzentration anhand von Echtzeit-Nukleinsäure-Verstärkungsdaten*
• *Method for quantifying initial concentration of nucleic acids from real-time amplification data*
• *Procédé pour la quantification de la concentration initiale d'acide nucléique à partir de données d'amplification d'acide nucléique en temps réel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Namkoong, Kak, Seoul, KR
Kim, Jin-Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-sun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-a, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
(62) 05019029.7 / 1 632 580

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 842 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014693.1 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 01.09.2004 KR 20040069560
13.04.2005 KR 20050030745
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer anfänglichen Nukleinsäurekonzentration anhand von Echtzeit-Nukleinsäure-Verstärkungsdaten*
• *Method for quantifying initial concentration of nucleic acids from real-time amplification data*
• *Procédé pour la quantification de la concentration initiale d'acide nucléique à partir de données d'amplification d'acide nucléique en temps réel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Namkoong, Kak, Songpa-gu Seoul, KR
Kim, Jin-Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-sun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-a, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
(62) 05019029.7 / 1 632 580

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 842 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 07090040.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2006 EP 06090032
30.05.2006 EP 06090091
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer biologischen Probe zur Methylisierungsanalyse*
• *A method of identifying a biological sample for methylation analysis*
• *Procédé d'identification d'un échantillon biologique pour analyse de méthylation*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Berlin, Kurt, Dr., 14532 Stahnsdorf, DE
Dietrich, Dimo, 10437 Berlin, DE
Kluth, Antje, Dr., 21465 Wentdorf, DE
Schatz, Philipp, Dr., 10435 Berlin, DE
Wandell, Michael, Dr., 10437 Berlin, DE
Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 842 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300801.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 790115 P
12.06.2006 US 423650
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Alport-Syndrom*
• *Methods for identification of Alport Syndrome*
• *Procédés pour l'identification du syndrome d'Alport*
(71) Merlogen, LLC, Department of Pathobiology MS 4467 College of Veterinary Medicine - TAMU, Texas College Station, TX 77843-4467, US
(72) Murphy, Keith E., College Station, TX 77845, US
Davidson, Ashley G., College Station, TX 77845, US
Lees, George E., College Station, TX 77840, US
(74) Buchet, Anne, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz, F-69134 Ecully Cedex, FR

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/414***

---

(51) ***C21D 1/09*** (11) **1 842 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405083.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105455
(54) • *Laserhärtungsverfahren*
• *Laser hardening method*
• *Procédé de durcissement au laser*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa-gun, Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi, c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa-gun, Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C21D 1/09 → (51) ***B23K 26/14***

C21D 1/613 → (51) ***C21D 1/767***

---

(51) ***C21D 1/767*** ***C21D 9/00*** ***F27B 9/04*** (11) **1 842 929 A1** ***C21D 1/613***
(25) En (26) En
(21) 06007312.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Unter Null Schrank für Inline-Behandlung der Metalle*
• *Sub-zero cabinet for in-line treatment of metals*
• *Coffret inférieur à zéro pour le traitement intégré des métaux*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Aström, Anders, 81669 München, DE

---

(51) ***C21D 1/767*** ***C21D 9/00*** ***F27B 9/30*** (11) **1 842 930 A1** ***F27D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06015702.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015739
(54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung*
• *Process for heat treatment*
• *Procédé de traitement thermique*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Waning, Gerd, 32107 Bad Salzuflen, DE

---

(51) ***C21D 1/767*** ***C21D 9/00*** ***F27B 9/30*** (11) **1 842 931 A1** ***F27D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 07006603.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015739
27.07.2006 EP 06015702
(54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung*
• *Method for heat treatment*
• *Procédé de traitement de la chaleur*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Mahlo, Thomas, 82538 Geretsried, DE
Waning, Gerd, 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***C21D 9/00*** ***F25D 3/10*** (11) **1 842 932 A1** ***F25D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06007311.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode um Röhren abzukühlen*
• *Method for cooling tubes*
• *Méthode pour refroidir des tubes*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Aström, Anders, 81669 München, DE

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/767***

C21D 9/00 → (51) ***F23D 14/02***

C21D 9/46 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***C22C 14/00*** (11) **1 842 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007069.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103412
19.01.2007 JP 2007010796
28.03.2007 JP 2007084778
(54) • *Beta-Titanlegierung und Produkt daraus*
• *Beta-type titanium alloy and product thereof*
• *Alliage de titane de type bêta et son produit*
(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP
(72) Koyanagi, Yoshihiko, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
Ogawa, Michiharu, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
Shimizu, Tetsuya, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 842 934 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814369.4 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022598 02.12.2005
(87) WO 2006/059805 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350166
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE SUPERLEGIERUNG*
• *HEAT-RESISTANT SUPERALLOY*
• *SUPERALLIAGE RESISTANT A LA CHALEUR*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) HARADA, Hiroshi, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
GU, Yuefeng, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
CUI, Chuanyong, Nat. Inst. for Material Science, Tsukuba-shi, Ibaraki305-0047, JP
OSAWA, Makoto, Nat. Inst. for MaterialsScience, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SATO, Akihiro, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KOBAYASHI, T., Nat. Inst. for MaterialsScience, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 21/02 → (51) ***B23K 35/28***

(51) ***C22C 21/06*** (11) **1 842 935 A1**
B22D 11/00 ***B22D 11/06***
C22F 1/047
(25) Ja (26) En
(21) 06711665.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300380 13.01.2006
(87) WO 2006/077779 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011812
25.01.2005 JP 2005017236
(54) • *PLATTE AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM ALLOY PLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) MORISHITA, Makoto, K.K. Kobe Seiko Sho, Moka-shi, Tochigi 321-436, JP
MATSUMOTO, K.K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YASUNAGA, Shigenobu, K.K. Kobe Seiko Sho, Moka-shi, Tochigi 321-436, JP
INABA, Takashi, K.K. Kobe Seiko Sho, Moka-shi, Tochigi 321-436, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 27/04 → (51) ***C23C 4/04***

(51) ***C22C 32/00*** (11) **1 842 936 A1**
C22C 38/16 ***C22C 38/00***
(25) En (26) En
(21) 07105839.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006105801
(54) • *Reibungsmaterial*
• *Frictional material*
• *Matériau à friction*
(71) Tungaloy Corporation, Solid Square, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8503, JP
(72) Okazaki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8503, JP
Matsumoto, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8503, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C22C 38/00 → (51) ***C22C 32/00***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 32/00***

C22F 1/047 → (51) ***C22C 21/06***

(51) ***C23C 4/04*** (11) **1 842 937 A2**
C23C 4/06 ***C23C 26/00***
C23C 28/00 ***C22C 27/04***
(25) En (26) En
(21) 07250080.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.03.2006 US 375553
(54) • *Haftbeschichtungs- und Wärmedammzusammensetzungen, Verfahren zur Anwendung von beidem und mit beidem beschichtete Artikel*
• *Bond coating and thermal barrier compositions, processes for applying both, and their coated articles*
• *Compositions de revêtement de liaison et barrière thermique, leurs procédés d'application, et leurs éléments revêtus*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Berczik, Douglas M., Manchester, Connecticut 06040, US
Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US
Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/06 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 14/06 → (51) ***B23B 27/14***

C23C 14/08 → (51) ***H01L 33/00***

C23C 16/44 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C23C 16/455*** (11) **1 842 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251447.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 278700
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gleichmäßigen Gaszufuhr zu einem Reaktor*
• *Method and apparatus for providing uniform gas delivery to a reactor*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'une alimentation en gaz régulière d'un réacteur*
(71) GENUS, INC., 11396 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Dalton, Jeremie J., 95131 California, US
Karim, Ziaul M., San Jose 95121 California, US
Landergan, Ana R, Santa Clara 95051 California, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 26/00 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/04***

C25B 1/02 → (51) ***H01M 8/06***

C25B 9/08 → (51) ***H01M 8/06***

C25B 15/02 → (51) ***H01M 8/06***

C25D 1/04 → (51) ***C25D 3/38***

(51) ***C25D 3/38*** (11) **1 842 939 A1**
C25D 1/04 ***C25D 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05814382.7 (22) 09.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/022662 09.12.2005
(87) WO 2006/080148 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016760
(54) • *KUPFERELEKTROLYSELÖSUNG MIT EINER VERBINDUNG MIT SPEZIELLEM GERÜST ALS ADDITIV UND DARAUS HERGESTELLTES ELEKTROLYTKUPFERBLECH*
• *COPPER ELECTROLYSIS SOLUTION CONTAINING COMPOUND HAVING SPECIFIC SKELETON AS ADDITIVE, AND ELECTROLYTIC COPPER FOIL PRODUCED THEREFROM*
• *SOLUTION D'ELECTROLYSE DE CUIVRE CONTENANT UN COMPOSE AYANT UN SQUELETTE SPECIFIQUE COMME ADDITIF, ET FILM DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) TSUCHIDA, Katsuyuki c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
KOBAYASHI, Hironori c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

KUMAGAI, Masashi c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C25D 7/00 → (51) ***C25D 3/38***

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 29/40*** ***H01L 21/36*** (11) **1 842 940 A1** ***C30B 29/36***
(25) En (26) En
(21) 06118018.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 789861 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines III-Nitrid-materials auf einem Siliziumsubstrat*
• *Method for forming a group III nitride material on a silicon substrate*
• *Procédé de préparation d'un matériau du type III-nitrure sur un substrat en silicium*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Cheng, Kai, 3001, Leuven, BE
Leys, Maarten, 5642, Eindhoven, NL
Degroote, Stefan, 3271, Scherpenheuvel-Zichem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 29/40*** ***H01L 21/36*** (11) **1 842 941 A1** ***C30B 29/36***
(25) En (26) En
(21) 07104838.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 789861 P
27.07.2006 EP 06118018
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Gruppe-III-Nitrid-Materials auf einem Siliziumsubstrat*
• *Method for forming a group III nitride material on a silicon substrate*
• *Procédé de formation d'un matériau de nitrure de groupe III sur un substrat en silicone*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven (KUL), Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE
(72) Cheng, Kai, 3001 Leuven, BE
Leys, Maarten, 5642 NT Eindhoven, NL
Degroote, Stefan, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

C30B 29/36 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***C30B 29/40*** ***C30B 33/00*** ***H01L 33/00*** (11) **1 842 942 A2** ***H01L 21/302***
(25) En (26) En
(21) 07005725.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102158
02.02.2007 JP 2007024377
(54) • *Kristallinische GaN-Substrat*
• *GaN crystal substrate*
• *Substrat cristallin en GaN*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Fujita, Shunsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Kasai, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***C30B 29/62*** (11) **1 842 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250511.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031390
(54) • *Nanodrahtzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Nanowire composite and preparation method thereof*
• *Composite de nanofil et son procédé de préparation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Soon Jae Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Choi, Byoung Lyong Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Lee, Eun Kyung Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Cho, Kyung Sang Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Han, In Taek Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Lee, Jae Ho Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Choi, Seong Jae Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/40***

D01F 6/92 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***D02G 3/04*** ***D02G 3/36*** (11) **1 842 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105204.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016538
(54) • *Biologisch abbaubare Bindegarne*
• *Biodegradable binding twine*
• *Fil biodégradable*
(71) GarnTec GmbH, Staatsstr. 5, 67468 Neidenfels, DE
(72) Eispert, Karl-Heinz, 67659, Kaiserslautern, DE
Schönung, Thomas, 67482, Freimersheim, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

D02G 3/36 → (51) ***D02G 3/04***

D02G 3/36 → (51) ***D06M 15/693***

D02G 3/48 → (51) ***D06M 15/693***

(51) ***D03C 3/20*** (11) **1 842 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105794.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106442
(54) • *Elektronisch gesteuerte Jacquardvorrichtung und Kassette zur Verwendung darin*
• *Electronic driven jacquard apparatus and cassette for use therein*
• *Appareil jacquard électrique et cartouche à utiliser avec celui-ci*
(71) Miyagi Lace Co., Limited, 10-51 Miyukicho, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
(72) Sawamura, Tetsuya c/o Miyagi Lace Co. Ltd., Hyogo, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***D03D 39/08*** (11) **1 842 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105437.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 BE 200600211
(54) • *Verfahren zum Weben von Polwaren mit variabler Polhöhe*
• *Method for weaving pile fabrics with variable pile height*
• *Procédé de tissage de tissus à poils avec des hauteurs de poils variables*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) BRUYNOGHE, Koen, 9840, DE PINTE, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***D04B 1/22*** (11) **1 842 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007087.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Stricken eines Kleidungsstücks*
• *Process for knitting a garment*
• *Procédé de tricotage d'un vêtement*
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Ulmer, Achim, 72764 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 1/22 → (51) ***D04B 7/32***

(51) ***D04B 7/32*** ***D04B 1/22*** (11) **1 842 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820381.1 (22) 26.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/023810 26.12.2005

(87) WO 2006/070758 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004382109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSCHLAUCHWARE AUF DER FLACHSTRICKMASCHINE*
• *METHOD FOR KNITTING DOUBLE TUBULAR FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGED'UN TISSU TUBULAIRE DOUBLE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) KOSUI, Tatsuya, Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D04B 15/88*** ***B65H 45/103*** (11) **1 842 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112236.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Falt-Vorrichtung für schlauchartige Strickware*
• *Folding apparatus for tubular knitted fabric*
• *Dispositif de pliage pour tricot tubulaire*
(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Wan-Yih, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

D04B 39/00 → (51) ***F16F 9/05***

D04H 1/54 → (51) ***D06M 11/72***

---

(51) ***D06F 37/00*** (11) **1 842 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104733.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602859
(54) • *Lager für eine Wäschewasch- und/oder Wäschetrockenmaschine*
• *Bearing for a laundry washing and/or drying machine*
• *Dispositif de palier pour une machine à laver et / ou sécher le linge*
(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Pont, Hervé, 71680, VINZELLES, FR
Delvalac, Sébastien, 69007, LYON, FR

---

(51) ***D06F 37/10*** (11) **1 842 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006403.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 KR 20060028356
(54) • *Schliessvorrichtung für die Trommeltür einer Waschmaschine*
• *Locking device for the drum door of a laundry washing machine.*
• *Dispositif de verrouillage pour la porte du tambour d'une machine à laver.*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jin Woong, Seoul 152-070, KR
Kim, Na Eun, Seoul 150-050, KR
Chang, Jae Won, Gyeonggi-do 435-040, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06F 39/00*** ***A47L 15/42*** (11) **1 842 952 A1** ***G01N 27/06***
(25) Es (26) En
(21) 06380070.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sensorvorrichtung für Haushaltsgerät*
• *Sensor device for a household appliance*
• *Dispositif de senseur pour des appareils ménagers*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Elexpuru Mezalde, Anton, 20500 Mondragon, ES
Onate Landa, Jose Ignacio, 48620 Plentzia (Bizkaia), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 842 953 A2**
(25) It (26) En
(21) 07105831.7 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT TO20060258
(54) • *Wäschewaschmaschine mit einer Dosier- und Abgabevorrichtung für Behandlungsmittel.*
• *Laundry washing machine with a device for dosing and/or distributing detergent and the like*
• *Machine à laver le linge avec dispositif doseur et distributeur pour les produits de traitement.*
(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Industriale, 15040 Occimiano (AL), IT
(72) Marchitto, Giuseppe, I-15040, Occimiano (Alessandria), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 842 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105212.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 KR 20060028932
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Young Hwan, Songpa-gu, Seoul 138-190, KR
Kim, Na Eun 103-1105, Woosung 1-cha Apt., Seoul 150-050, KR
Chang, Jae Won 1210-1301 Hanyang Mokryeon Apt. 1088, Gyeonggi-do 435-040, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **1 842 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004630.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014107
(54) • *Leineneinzugsbauteil*
• *Component to pull on the clothesline.*
• *Composant pour tirer sur les cordes à sécher le linge.*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE

---

(51) ***D06F 67/10*** ***B65G 15/06*** (11) **1 842 956 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05701686.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000033 27.01.2005
(87) WO 2006/079667 2006/31 03.08.2006
(54) • *FÖRDER- UND SAUGBAND FÜR GEWERBLICHE TROCKEN-, BÜGEL- UND FALTMASCHINEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONVEYOR AND SUCTION BAND FOR INDUSTRIAL DRYING, IRONING AND FOLDING MACHINES AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *BANDE DE TRANSPORT ET D'ASPIRATION POUR MACHINES DE SECHAGE, DE REPASSAGE ET DE PLIAGE INDUSTRIELLES, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Serra Teixido, Maria-Dolores, San Jaime, n° 4, 08201 Sabadell (Barcelona), ES
Bayo Molla, Jacinto, San Jaime n° 4, 08201 Sabadell Barcelona, ES
(72) BAYO MOLLA, Jacinto, E-08201 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***D06M 11/72*** ***D04H 1/54*** ***D06M 15/41*** (11) **1 842 957 A1** ***D06M 11/73***
(25) Ja (26) En
(21) 05822857.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023941 27.12.2005
(87) WO 2006/073097 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002321
20.04.2005 JP 2005122065
(54) • *FLAMMFESTES FASERVLIES UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLAME-RETARDANT FIBER SHEET AND FORMED ARTICLE THEREOF*
• *FEUILLE DE FIBRES IGNIFUGE ET ARTICLE FORME DE CELLE-CI*
(71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
(72) OGAWA, Masanori c/o NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
HIRANO, Morimichi c/o NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
WATANABE, Tsuyoshi c/o NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD, Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06M 11/73 → (51) ***D06M 11/72***

D06M 15/333 → (51) ***D06M 15/693***

D06M 15/41 → (51) ***D06M 11/72***

D06M 15/41 → (51) ***D06M 15/693***

D06M 15/55 → (51) ***D06M 15/693***

(51) ***D06M 15/693*** ***B60C 9/00*** ***D02G 3/36*** ***D06M 15/333*** ***D06M 15/55*** (11) **1 842 958 A1** ***B60C 9/20*** ***D02G 3/48*** ***D06M 15/41*** ***D06M 101/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06712165.7 (22) 23.01.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/300949 23.01.2006
(87) WO 2006/078013 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013749
(54) • *POLYESTERFASERKORD ZUR ARMIERUNG VON GUMMI UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYESTER FIBER CORD FOR REINFORCING RUBBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FIL CÂBLÉ EN FIBRE DE POLYESTER SERVANT À RENFORCER UN CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MATSUMURA, Masato, zaki-shi, Aichi, 4440938, JP
MANABE, Takao, Ichinomiya-shi Aichi, 491-0912, JP
TONOMURA, Jun, Daiwa-cho, Okazaki-shi, Aichi, 4440931, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 101/32 → (51) ***D06M 15/693***

(51) ***D06N 5/00*** ***E04D 5/02*** ***B32B 11/02*** (11) **1 842 959 A1** ***E05D 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360009.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2006 FR 0650907
(54) • *UV-beständige Dichtungsmembran aus Bitumen, eine solche Membran integrierendes System und Herstellungsverfahren*
• *UV-resistant bituminous watertight membrane, system including such a membrane and manufacturing method*
• *Membrane d'étanchéité bitumineuse résistante aux U.V., système intégrant une telle membrane et procédé de fabrication*
(71) SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 14 rue de Saint-Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
(72) Bindschedler, Pierre Etienne, 67210 Obernai, FR
Robach, Christine, 67270 Durningen, FR
Perrin, Rémi, 67870 Bischoffsheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

D06N 7/00 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***D21F 3/02*** ***B08B 3/02*** (11) **1 842 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006456.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Oberfläche eines sich bewegenden Bandes*
• *Method and device for cleaning the surface of a moving belt*
• *Procédé et dispositif destinés au nettoyage d'une surface d'une bande mobile*
(71) EMA Elektronik Maschinen Apparatebau GmbH, Brockenberg 19, 52223 Stolberg, DE
(72) Schauer, Rolf, 52525 Heinsberg, DE
Konrath, Bernd, 52074 Aachen, DE
Heidbüchel, Dieter, 52223 Stolberg, DE
Stärk, Markus, 52159 Roetgen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***D21G 1/00*** ***D21G 9/00*** (11) **1 842 961 A1** ***D21H 23/30***
(25) De (26) De
(21) 07103019.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016869
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer Bahn aus Faserstoff*
• *Method and device for treating a fibre sheet*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une bande de matière fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gronych, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
Kleiser, Georg, Dr., 73540 Heubach, DE
Koplin, Robert, 89555 Steinheim, DE
Bergman, John, 89075 Ulm, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) ***D21G 1/00***

D21H 23/30 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***E01B 29/46*** (11) **1 842 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110538.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Entfernen schadhafter Schienenstücke eines Gleises und Maschine zur Vorbereitung einer Schienenschweissung*
• *Method of removing damaged portions of a rail and machine for preparing rails for welding*
• *Prodédé pour démonter des parties de rails détériorés et machine pour préparer des travaux de soudage*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010, Wien, AT
Lichtberger, Bernhard, Dr., 4230 Pregarten, AT

(51) ***E01C 13/08*** (11) **1 842 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112367.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kunstrasen mit Kunstrasenoberfläche, Unterlage und Unterbau*
• *Turf with artificial grass surface, underlayer and foundation*
• *Pelouse avec une surface en gazon artificiel, couche inférieure et fondation*
(71) XL Work AG, Chamerstrasse 172, 6300 Zug, CH
(72) Heller, Pius, 6243 Egolzwil, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***E01C 23/09*** ***B28D 1/04*** (11) **1 842 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014612.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 DE 10145465
(54) • *Fugenschneider*
• *Joint cutter*
• *Dispositif de découpe de joints*
(71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) Steffen, Michael, 80796 München, DE
Rettenweber, Alfred, 80809 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02774612.2 / 1 425 475

(51) ***E01F 13/06*** ***E05F 13/02*** (11) **1 842 965 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 06075795.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schwenkmechanismus für Abschluss- oder Stoppvorrichtungen wie Barrieren, Schranken, usw.*
• *Rotating mechanism for closing-off or stopping devices, such as barriers, gates etc.*
• *Mécanisme de pivotage pour dispositifs de blocage ou d'arrêt tels que des barrières, portails, etc.*
(71) Emmen, Marcus Bernardus Maria, Jan van Beverwijckstraat 86, 5017 JA Tilburg, NL
(72) Emmen, Marcus Bernardus Maria, 5017 JA Tilburg, NL

(51) ***E01H 1/12*** ***A01K 1/01*** (11) **1 842 966 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05802918.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000550 14.10.2005
(87) WO 2006/042891 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 ES 200402378 U
(54) • *EINWEGBEUTEL UND KLEMMFEDER ZUR SAMMLUNG UND ISOLIERUNG TIERISCHER AUSSCHEIDUNGEN*
• *NON-RETURN BAG AND SPRING CLAMP FOR THE COLLECTION AND ISOLATION OF ANIMAL EXCREMENT*
• *DISPOSITIF DE SAC ANTI-RETOURNEMENT ET PINCE-RESSORT POUR LE RAMASSAGE ET LE CONFINEMENT D'EXCREMENTS D'ANIMAUX*

(71) Vidal Parra, Manuel, Barcelona, 98 5a.A, 08400 Granollers, ES
(72) Vidal Parra, Manuel, 08400 Granollers, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***E01H 12/00*** (11) **1 842 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105305.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101616
(54) • *Strandreinigungsvorrichtung*
• *Beach cleaner*
• *Appareil de nettoyage des plages*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Shokichi, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, SAITAMA Saitama, JP
Sakai, Hidekazu, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, SAITAMA Saitama, JP
Oshima, Tadashi, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, SAITAMA Saitama, JP
Hosoda, Tetsuro, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, SAITAMA Saitama, JP
Hiramatsu, Akito, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, SAITAMA Saitama, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***E01H 12/00*** (11) **1 842 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251286.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 JP 2006100480
(54) • *Strandreinigungsvorrichtung*
• *Beach cleaner*
• *Appareil de nettoyage des plages*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Shokichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sakai, Hidekazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Oshima, Tadashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hosoda, Tetsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hiramatsu, Akito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E01H 12/00*** (11) **1 842 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251476.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101617
03.04.2006 JP 2006101618
09.05.2006 JP 2006130255
(54) • *Abfallrückgewinnungsstation für Strandreinigungsvorrichtung*
• *Waste recovery station for a beach cleaner*
• *Station de récupération de déchets pour appareil de nettoyage de plages*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Arai, Shokichi c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Sakai, Hidekazu c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Oshima, Tadashi c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Hosoda, Tetsuro c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 842 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450009.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.03.2006 AT 2342006 U
29.06.2006 AT 5052006 U
(54) • *Anbauplatte für Schnellwechselvorrichtung*
• *Mounting plate for a quick coupling apparatus.*
• *Plaque de fixation pour un coupleur rapide.*
(71) Baumaschinentechnik Gesellschaft m.b.H., St. Josef-Strasse 33, 9500 Villach, AT
(72) Perwein, Michael, 9500 Villach, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***E03B 9/06*** (11) **1 842 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104776.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 CH 5762006
(54) • *Hydranten-Plombe*
• *Hydrant seal*
• *Plomb de prise d'eau*
(71) vonRoll infratec (investment) ag, Bahnhofstrasse 23, 6300 Zug, CH
(72) Flury, Christoph, 4702, Oensingen, CH
Nielsen, Maick, 4524, Günsberg, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 842 972 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007025.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sanitärarmatur mit versenkbarem Auslauf*
• *Sanitary valve with concealed spout*
• *Robinet avec bec verseur escamotable*
(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106 Paderborn, DE
(72) Stümpel, Josef, 33178 Borchen, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

E03D 1/28 → (51) ***E03D 11/04***

E03D 5/08 → (51) ***E03D 11/04***

---

(51) ***E03D 11/04*** (11) **1 842 973 A1**
E03D 11/10 ***E03D 11/13***
E03D 11/14 ***E03D 11/16***
E03D 1/28 ***E03D 5/08***
(25) Zh (26) En
(21) 05847868.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002328 27.12.2005
(87) WO 2006/074590 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 CN 200510006902
11.01.2005 CN 200520003157 U
(54) • *VIELSEITIGES WASSERSPARENDES MEHRLOCH-SPÜLKLOSETTBECKEN*
• *VERSATILE MULTIHOLE WATERSAVING CLOSESTOOL*
• *CUVETTE DE TOILETTES A ECONOMIE D'EAU POLYVALENTE A PLUSIEURS TROUS*
(71) Chen, Linchang, Room 102, No. 5 Bldg, Guyun Yuan Gushan Residential Quarter, Fujian 350014, CN
(72) Chen, Linchang, Fujian 350014, CN
(74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

E03D 11/10 → (51) ***E03D 11/04***

E03D 11/13 → (51) ***E03D 11/04***

E03D 11/14 → (51) ***E03D 11/04***

E03D 11/16 → (51) ***E03D 11/04***

---

(51) ***E03F 11/00*** (11) **1 842 974 A1**
G01F 23/292
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290340.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0651221
(54) • *Biologische Klärgrube ausgestattet mit einer Vorrichtung zur Ortung der Separation zwischen zwei flüssigen Medien*
• *Septic tank equipped with a device for marking the separation between two fluid environments*
• *Fosse septique pourvue d'un dispositif de repérage de la séparation entre deux milieux fluides*
(71) Eparco Assainissement, 18 Rue Tilsitt, 75017 Paris, FR
(72) Maunoir, Siegfried, 34560 Montbazin, FR
Philip, Hervé, 34660 Cournonsec, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 842 975 A2**
E04F 15/024
(25) De (26) De
(21) 06405484.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 CH 5722006
(54) • *Systemboden für Wintergärten und Bodenanker dafür*
• *Floor system for winter garden and ground anchor therefore*
• *Système de revêtement de sol pour jardin d'hiver et pièce d'ancrage associé*
(71) Wigasol AG, Jurastrasse 141, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Guldimann, Anton, 5040 Schöftland, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***E04B 1/80*** ***E04C 2/20*** ***B32B 27/30*** (11) **1 842 976 A1** ***B32B 5/18*** ***B32B 27/40***
(25) De (26) De
(21) 07103984.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 EP 06111301
(54) • *Beschichtete Schaumstoffplatte*
• *Coated foam boards*
• *Plaque de mousse recouverte*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Alteheld, Armin, 55543, Bad Kreuznach, DE
Emge, Andreas, 49448, Lemförde, DE
Guerin Moreira, Andre, 67063, Ludwigshafen, DE
Schips, Carsten, 68542, Heddesheim, DE
Francis, Timothy, 68789, St. Leon-Rot, DE
Hahn, Klaus, 67281, Kirchheim, DE
Seifert, Holger, 49163, Bohmte, DE
Turznik, Gerhard, 67269, Grünstadt, DE

(51) ***E04B 1/86*** E01F 8/00 (11) **1 842 977 A1**
(25) It (26) En
(21) 07006825.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT PG20060027
(54) • *Transparente, schallabsorbierende Platte*
• *Sound-absorbing transparent panel*
• *Panneau transparent à absorption sonore*
(71) Tognaccini, Vincenzo, Via Beethoven, 1, 06074 Ellera PG, IT
(72) Tognaccini, Vincenzo, 06074 Ellera PG, IT
(74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E04B 5/32 → (51) ***E04G 11/36***

(51) ***E04B 9/00*** ***E04B 9/18*** (11) **1 842 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075814.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Vorrichtung zur Aufhängung einer Bauplatte*
• *A device and system for suspending a building panel*
• *Dispositif et système pour suspendre un panneau de construction*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Wuts, Peter Willem Gerard George, 6075 BH Herkenbosch, NL
(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

E04B 9/18 → (51) ***E04B 9/00***

E04C 2/20 → (51) ***E04B 1/80***

E04D 5/02 → (51) ***D06N 5/00***

(51) ***E04D 13/10*** (11) **1 842 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105528.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 202006005589 U
(54) • *Beheizbares Flachdach*
• *Heatable roof*
• *Toit chauffable*
(71) Pfeiffer, Thomas, Heinrichsburgstrasse 39, 92348 Berg b. Neumarkt/Opf., DE
(72) Pfeiffer, Thomas, 92348 Berg b. Neumarkt/Opf., DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***E04F 10/06*** E06B 9/262 (11) **1 842 980 A2** E06B 7/22
(25) En (26) En
(21) 07103236.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT BO20060265
(54) • *Tropfschutz für Markisen*
• *Drip guard for awnings*
• *Protection anti-goutte pour bâches*
(71) Corradi S.r.l., Via G. Brini 39, 40128 Bologna, IT
(72) Grazioso, Luca, 64020, TERAMO - Frazione SANT'ATTO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 842 981 A2**
(25) It (26) En
(21) 07104884.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT PD20060127
(54) • *Rollladen mit einem Führungselement*
• *Roller blind with a guide element*
• *Volet roulant avec un element de guidage*
(71) PROGETTOTENDA S.p.A., Via Einaudi 35, 35030 Saccolongo PD PD, IT
(72) Danieli, Lorenzo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***E04F 13/06*** (11) **1 842 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006225.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT TV20060021
(54) • *Gegenrahmenprofil für eine Tapetenschiebetür mit Putzabdichtungsabschnitt*
• *Counterframe profile for a concealed sliding door with plaster sealing section*
• *Profilé de dormant pour porte coulissante dissimulée doté d'une section d'étanchéité en plâtre*
(71) ECLISSE SRL, Via Sernaglia, 76, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

(51) ***E04F 15/024*** ***H02G 3/18*** (11) **1 842 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006850.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 IT MI20060675
(54) • *Teil für erhöhten Bodenbelag, Ausführungsverfahren und damit ausgeführter Bodenbelag*
• *Part for elevated paving, realization method and paving realized therewith*
• *Partie d'un revêtement surélevé, procédé de réalisation et revêtement réalisé grâce à celui-ci*
(71) Marazzi Group S.p.A., Viale Virgilio 30, 41100 Modena MO, IT
(72) Marazzi, Filippo, 41050 Colombaro (MO), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

E04F 15/024 → (51) ***E04B 1/00***

(51) ***E04G 11/36*** ***E04B 5/32*** (11) **1 842 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014365.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 24.12.2001 CH 23382001
(54) • *Profiiertes Deckenrand-Abschalelement für Betondecken*
• *Profiled edge element for concrete ceilings*
• *Plaque de coffrage profilée de bordure de dalle en béton*
(71) System Albanese, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH
(62) 02406137.6 / 1 327 732

(51) ***E04G 17/04*** (11) **1 842 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005813.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016879
(54) • *Verbindungsvorrichtung zum Verbinden zweier Schalungselemente*
• *Connecting device for connecting two formwork elements*
• *Dispositif de liaison destiné à la liaison de deux éléments de coffrage*
(71) PPS Dietle International GmbH, Rechbergstrasse 62, 73274 Notzingen, DE
(72) Reichle, Erhard, 73274 Notzingen, DE
Brecht, Jürgen, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***E04H 17/14*** (11) **1 842 986 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290166.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2006 FR 0601165
(54) • *Schutzgatter, das sich aus mit Gelenken versehenen Bauelementen zusammensetzt*
• *Protective barrier made up of articulated modules*
• *Barrière de portection composée de modules articulés*

(71) Dimibruit, 12 Rue des Longues Raies, 78440 Gargenville, FR
(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E05B 9/04*** ***E05B 9/06*** (11) **1 842 987 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105714.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 FR 0603050
(54) • *Verfahren zum Blockieren der Verschiebung durch Einrasten eines Rotors in einem Stator*
• *Method of blocking a translation movement by clipping a rotor in a lock stator*
• *Procédé de blocage en translation par clippage d'un rotor dans un stator de verrou*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Landron, Jérôme, Valéo sécurité habitacle, 94042, Créteil cedex, FR
Vimber, François, Valéo sécurité habitacle, 94042, Créteil cedex, FR

E05B 9/06 → (51) ***E05B 9/04***

E05B 15/04 → (51) ***E05C 9/02***

E05B 17/10 → (51) ***E05B 65/10***

---

(51) ***E05B 27/06*** (11) **1 842 988 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425237.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zylinderschloss*
• *CYLINDER LOCK*
• *Serrure cylindrique*
(71) Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., Strada Antica di Francia, 34, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT
(72) Mottura, Sergio, Mottura Serrature di Sic. S. p.A., 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05B 47/00 → (51) ***E05B 55/06***

---

(51) ***E05B 55/06*** ***E05B 47/00*** (11) **1 842 989 A2** ***E05B 63/16***
(25) De (26) De
(21) 07006585.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 202006005337 U
(54) • *Einsteckschloss*
• *Mortise lock*
• *Serrure à mortaiser*
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Kukuck, Reinhold, 34466 Wolfhagen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***E05B 55/06*** ***E05B 47/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 842 990 A2** ***E05B 63/04***
(25) En (26) En
(21) 07007093.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 744268 P
(54) • *Elektronische Zugangskontrollvorrichtung*
• *Electronic access control device*
• *Dispositif de contrôle d'accès électronique*
(71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) VOSS, Ludger, 81675 München, DE
MEYERLE, Herbert, 82216 Maisach, DE
MARSCHALEK, James C., Hartland, Wisconsin 53029, US
SIMONSEN, Warren A., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
VOSS, Norbert, 81541 München, DE
PARHOFER, Stefan, 81547 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E05B 59/00 → (51) ***E05C 9/02***

E05B 63/04 → (51) ***E05B 55/06***

E05B 63/16 → (51) ***E05B 55/06***

---

(51) ***E05B 65/10*** ***E05B 17/10*** (11) **1 842 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007070.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 102006016645
(54) • *Nottasterterminal mit kombinierter Anzeige*
• *Emergency stop terminal with combined indicator*
• *Terminal de bouton-poussoir d'urgence avec affichage combiné*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Ammann, Peter, 72406 Bisingen, DE
Wischgoll, Andreas, 72336 Balingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

---

(51) ***E05B 65/19*** (11) **1 842 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006836.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006015870
(54) • *Haubenschloss*
• *Bonnet lock*
• *Serrure de capot*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Fuge, Jörg, 67549 Worms, DE
Heberer, Andreas, 55128 Main, DE
Tiemann, Dirk, 67294 Orbis, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***E05B 73/00*** ***A63C 11/00*** (11) **1 842 993 A2** ***B65H 75/44***
(25) De (26) De
(21) 07005525.6 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015833
(54) • *Seilschloss*
• *Cable lock*
• *Câble antivol*
(71) Füntmann, Jörg, Ahmser Strasse 103, 32052 Herford, DE
(72) Füntmann, Jörg, 32052 Herford, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

---

(51) ***E05C 9/02*** ***E05B 15/04*** (11) **1 842 994 A2** ***E05B 59/00***
(25) De (26) De
(21) 07104206.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2006 DE 202006005786 U
(54) • *Treibstangenschloss mit in einer neutralen Mittelstellung gehaltenem Drücker*
• *Espagnolette lock with a handle held in a neutral central position*
• *Crémone-serrure avec poignée maintenue dans une position centrale neutre*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Döring, Ralf, 42579, Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***E05C 9/04*** ***B60R 7/06*** (11) **1 842 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013157.8 (22) 03.07.2002
(84) DE GB
(30) 03.07.2001 JP 2001201914
03.07.2001 JP 2001201800
(54) • *Seitenverschlussanordnung für einen Lagerbehälter*
• *Side lock assembly for storage bin*
• *Ensemble de verrouillage latéral pour élément de rangement*
(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Katoh, Kouichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 240-0023, JP
Nikura, Noboru, Yokohama-shi Kanagawa-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02254660.0 / 1 273 746

---

(51) ***E05C 9/04*** (11) **1 842 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300855.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0651162
(54) • *Basküle- oder Treibstangenbeschlag, der in einer Rahmenfalz eingespannt werden kann und mindestens eine Nuss umfasst*

- *Sash bolt or sash bolt-lock type fitting capable of being embedded in a woodwork groove and comprising at least one follower.*
- *Ferrure de type crémone ou crémone-serrure apte a être encastrée dans une rainure en feuillure de menuiserie et comportant au moins un fouillot.*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Strassel, Richard, 57930, Berthelming, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05D 5/10 → (51) ***D06N 5/00***

E05D 5/12 → (51) ***E05D 5/14***

---

(51) ***E05D 5/14*** ***E05D 5/12*** (11) **1 842 997 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300905.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0651246
(54) • *Gelenkhaken für Flügel*
• *Hinge for door leafs*
• *Gond d'articulation pour vantaux*
(71) ZF Lemforder Mecacentre, Z.I. La Chauvetiere, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Castanet, Jean-Paul, 43120, Monistrol sur Loire, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

E05F 13/02 → (51) ***E01F 13/06***

---

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 842 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013012.5 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2002 JP 2002241845
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine öffnende/schließende Fahrzeugkarosserie*
• *Control device for vehicular opening/closing body*
• *Dispositif de commande pour ouverture/fermeture de la carrosserie dýun véhicule*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-0023, JP
(72) Kidokoro, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03741307.7 / 1 446 544

---

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 842 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013013.3 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2002 JP 2002241845
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine öffnende/schließende Fahrzeugkarosserie*
• *Control device for vehicular opening/closing body*
• *Dispositif de commande pour ouverture/fermeture de la carrosserie dýun véhicule*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-0023, JP
(72) Kidokoro, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03741307.7 / 1 446 544

---

(51) ***E05G 1/00*** ***E05G 1/14*** (11) **1 843 000 A2** ***G07D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07103262.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 CH 5472006
(54) • *Sicherheitssystem mit ad-hoc Vernetzung einzelner*
• *Safety system with ad-hoc networking of individual components*
• *Système de sécurité doté d'une mise en réseau ad hoc de composants isolés*
(71) Villiger, Peter, Mitteldorf 10, 5637 Beinwil, CH
(72) Villiger, Peter, 5637 Beinwil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E05G 1/14 → (51) ***E05G 1/00***

---

(51) ***E06B 1/38*** (11) **1 843 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007210.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Glaspfosten für Ganzglasfassaden*
• *Supporting glass post for structural glazing*
• *Poteau en verre pour vitrage structurel*
(71) ALUKOL Szerkezetépitö Korlátolt Felelgösségü Társaság, Csenterics u. 1, 2441 Szazhalombatta, HU
(72) Kolozar, György, Dr. Ing., 2440 Szazhalombatta, HU
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***E06B 1/60*** (11) **1 843 002 A2**
(25) Sk (26) En
(21) 06474002.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 SK 622006
(54) • *Verankerungsmittel zur Handhabung mit Fenstern aus Kunsstoff und deren Verankerung in Gebäudeöffnungen*
• *Anchorage means for handling with windows made from plastics and for their anchorage into building holes*
• *Moyens d'ancrage pour utilisation avec fenêtres en matière plastique et leur ancrage dans ouvertures de bâtiment*
(71) Mitas, Marian, Kuzmanyho 923/27-11, 017 01 Povazska Bystrica, SK
(72) Mitas, Marian, 017 01 Povazska Bystrica, SK

---

(51) ***E06B 3/56*** (11) **1 843 003 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006632.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 202006005828 U
(54) • *Verglasungsklotz für eingeklebte Verglasungen*
• *Glazing block for cemented glazing*
• *Cale de vitrage pour vitrages collés*

(71) GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
(72) Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE
Lunau, Swantje, 53913 Odendorf, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

E06B 9/262 → (51) ***A47H 5/14***

E06B 9/32 → (51) ***A47H 5/14***

---

(51) ***E06B 9/88*** (11) **1 843 004 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300907.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0651198
(54) • *Endprofil des Behangs einer Schutzvorrichtung*
• *End profile of the shutter of a protection device*
• *Profilé d'extrémité de tablier de dispositif de protection*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24 Rue de Paris, 68220 ATTENSCHWILLER, FR
(72) Evreux, Gérard, 74130 Ayze, FR
Jacquin, Dominique, 68130 Carspach, FR
Jouanet, Laurent, 38880 Autrans, FR
Vial, Franck, 38850 Paladru, FR
Beranger, Marc, 38410 St Martin d'Uriage, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E06C 1/12*** ***E06C 1/22*** (11) **1 843 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112308.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sperreinrichtung für eine Leiter*
• *Locking mechanism for a ladder*
• *Dispositif de blocage pour une échelle*
(71) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranas, SE
(72) Eriksson, Per-Olof, 573 93, Tranås, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E06C 1/22 → (51) ***E06C 1/12***

---

(51) ***E21B 17/10*** (11) **1 843 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105199.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 GB 0606751
(54) • *Zentrierer*
• *Centraliser*
• *Outil à centrer*
(71) U.W.G. Limited, Chalk Hill House 19 Rosary Road, Norwich NR1 1SZ, GB
(72) Crook, Mark James, Norwich, Norfolk NR3 3XP, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) ***F01D 5/18*** ***B23P 15/04*** (11) **1 843 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007331.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Turbinenschaufel mit separatem Abschlusselement*
• *Turbine blade with separate closing element*
• *Aube de turbine avec élément de fermeture séparé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bergander, Katharina, 13503 Berlin, DE
Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE
Goldschmidt, Dirk, Dr., 47445 Moers, DE
Koch, Torsten, 46145 Oberhausen, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219 Essen, DE
Mattheis, Thorsten, 40878 Ratingen, DE
Münzer, Jan, 10439 Berlin, DE
Müsgen, Ralf, 45147 Essen, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Pickert, Ursula, 45470 Mülheim and der Ruhr, DE
Vosberg, Volker, Dr., 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/30 → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 17/16*** (11) **1 843 008 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290419.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 FR 0651243
(54) • *Statorflügel mit variablem Einstellwinkel einer Strömungsmaschine*
• *Stator vane with variable setting of a turbomachine*
• *Aube de stator à calage variable de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cloarec, Yvon, 77250 Ecuelles, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 843 009 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007332.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leitschaufelsegment einer thermischen Strömungsmaschine, zugehöriges Herstellungsverfahren sowie thermische Strömungsmaschine*
• *Stator vane segment for a turbomachine, associated manufacturing method and turbomachine*
• *Segment d'ailette de guidage d'une turbomachine, procédé de fabrication associé et turbomachine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bergander, Katharina, 13503 Berlin, DE
Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE
Goldschmidt, Dirk, Dr., 47445 Moers, DE
Koch, Torsten, 46145 Oberhausen, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219 Essen, DE
Mattheis, Thorsten, 40878 Ratingen, DE
Münzer, Jan, 10439 Berlin, DE
Müsgen, Ralf, 45147 Essen, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Pickert, Ursula, 45470 Mülheim and der Ruhr, DE
Vosberg, Volker, Dr., 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 843 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105674.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 397560
(54) • *Strömungskanalwandringe eines Gasturbinenverdichters*
• *Gas turbine compressor casing flowpath rings*
• *Anneaux de paroi de canal d'un compresseur d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, David Martin, Simpsonville, SC 29680, US
Moree, Jeff, Greer, SC 29650, US
Poccia, Nicholas P., Gansevoort, NY 12831, US
Gagne, Lynn Charles, Simpsonville, SC 29681, US
Goetze, Raymond H., Greenville, SC 29615, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 17/02*** (11) **1 843 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251468.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397100
(54) • *Telemetriemodul für einen Gasturbinenantrieb*
• *Gas turbine engine telemetry module*
• *Module de télémétrie pour moteur de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Babu, Michael, Fairfield, CT 06825, US
Walker, Michael Ian, Cromwell, CT 06416, US
Sheridan, William G., Southington, CT 06489, US
Domonkos, Richard E., Wethersfield, CT 06109, US
Chelte, Michael T., Chicopee, MA 01020, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/14 → (51) ***F02K 1/46***

F01D 17/16 → (51) ***F01D 9/02***

F01D 17/16 → (51) ***F02K 1/46***

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/053*** ***F01L 1/344*** (11) **1 843 012 A2** ***F01L 1/46***
(25) De (26) De
(21) 07110573.8 (22) 21.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 21.12.2002 DE 10260546
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Vorrichtung zur hydraulischen Drehwinkelverstellung ihrer Nockenwelle gegenüber ihrer Kurbelwelle sowie mit einer Vakuumpumpe für einen Servorverbraucher, insbesondere für einen Bremskraftverstärker*
• *Combustion engine with a device for hydraulic rotation angle adjustment of the camshaft in relation to the crankshaft and a vacuum pump for a servo user, in particular for a braking power intensifier*
• *Moteur à combustion interne doté d'un dispositif à réglage de l'angle de rotation hydraulique de son arbre à cames par rapport à son vilebrequin tout comme avec sa pompe à vide pour un servoutilisateur, en particulier pour un servofrein*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dietz, Joachim, 96158, Frensdorf, DE
(62) 03767676.4 / 1 573 176

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 843 013 A2**
(25) It (26) En
(21) 07105135.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 IT MI20060608
(54) • *Elektrohydraulisches system und Vorrichtung zur variablen Betätigung der Ventile einer Brennkraftmaschine*
• *Variable-actuation, electro-hydraulic system and device controlling the valves of internal combustion engines*
• *Système et appareil électrohydraulique de contrôle à commande variable de soupapes de moteur à combustion interne*
(71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT
(72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045, Besana Brianza (Milano), IT
Marchetti, Mario, 80038, Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
Chiavazzo, Eliodoro, 84012, Angri (Salerno), IT
Manganiello, Gerardo, 82100, Benevento, IT
Di Gaeta, Alessandro, 80129, Napoli, IT
Police, Giuseppe, 81013, Caiazzo (Caserta), IT
(74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 843 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014214.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 15.08.2005 JP 2005235190
19.07.2006 JP 2006197252
19.07.2006 JP 2006197254
(54) • *Hubvariables ventilbetriebenes System für einen Verbrennungsmotor*
• *Lift-variable valve-operating system for internal combustion engine*
• *Système de fonctionnement de soupape à levée variable pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tashiro, Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06016577.6 / 1 754 865

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 843 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014217.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.08.2005 JP 2005235190
19.07.2006 JP 2006197252
19.07.2006 JP 2006197254
(54) • *Hubvariables ventilbetriebenes System für einen Verbrennungsmotor*
• *Lift-variable valve-operating system for internal combustion engine*
• *Système de fonctionnement de soupape à levée variable pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tashiro, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06016577.6 / 1 754 865

F01M 13/00 → (51) ***G05D 16/06***

F01M 13/02 → (51) ***G05D 16/06***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 46/24***

F01N 3/035 → (51) ***B01J 23/00***

---

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/20*** (11) **1 843 016 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06834250.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/324495 01.12.2006
(87) WO 2007/066743 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351093
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kohei, Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***C04B 38/00*** ***B01J 37/02*** (11) **1 843 017 A1** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 07006977.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102545
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas purification apparatus*
• *Appareil de purification des gaz d'échappement*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ohkubo, Hirosuke, c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama 351-0193, JP
Iwamoto, Takashi, c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama 351-0193, JP
Matsuzono, Yoshiaki, c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama 351-0193, JP
Shinkai, Takahiro, c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 37/00***

---

(51) ***F01N 7/18*** (11) **1 843 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104446.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016095
(54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wolf, Thomas, 73728, Esslingen, DE
Spieth, Arnulf, 73269, Hochdorf, DE
Boriga, Remus, 73249, Wernau, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 7/18 → (51) ***B23K 31/02***

---

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 843 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007228.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zweistufiger Turbolader für Brennkraftmaschine*
• *Two-stage turbo-charger engine system*
• *Turbocompresseur à deux étages pour moteur*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Axelsson, Pal, S-15135 Sondertalje, SE
Drangel, Hans, 114 36 Stockholm, SE
Lind, Björn, S-136 53 Haninge, SE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***F02B 67/06*** ***F16H 7/18*** (11) **1 843 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007346.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106006
(54) • *Schlupfschutzmechanismus für ein gezahntes Drehmomentübertragungsteil*
• *Slippage prevention mechanism for toothed torque transmission member*
• *Mécanisme de prévention du glissement pour élément denté de transmission de couple*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Hirata, Takuya Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 234-0192, JP
Maruyama, Noriyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 234-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F02B 77/13*** ***B60R 13/08*** B60R 21/34 (11) **1 843 021 A2** ***G10K 11/172***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104425.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0651215
(54) • *Motorabdeckung für Kraftfahrzeug*
• *Automobile console*
• *Cache moteur pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Jannier, Régis, 75012, PARIS, FR
Lesquins, Eléonore, 92500, RUEIL-MALMAISON, FR
Sauvage, Olivier, 92210, SAINT-CLOUD, FR
(74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles, F-92256 La Garenne Colombes, FR

F02C 7/04 → (51) ***F04D 29/32***

---

(51) ***F02C 7/32*** ***B64D 41/00*** (11) **1 843 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104857.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398108
(54) • *System und Verfahren zum Zuführen von Luft zu einem Verdichter eines Gasturbinen-Hilfsmotors eines Flugzeugs*
• *System and method for providing air to a compresssor of an aircraft auxiliary gas turbine engine*

- *Système et procédé pour fournir de l'air dans un compresseur d'un moteur de turbine à gaz auxiliaire d'un avion*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) CH DE FR GB LI
(72) Sheldon, Karl Edward, Rexford, NY 12148, US
Turco, John, West Chester, OH 45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/20 → (51) ***F02K 1/46***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/12*** ***F02D 41/24*** (11) **1 843 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104640.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006015967
(54) • *Adaptionsverfahren einer Einspritzanlage einer Brennkraftmaschine*
• *Adaptation method for the injection system of a combustion engine*
• *Procédé d'adaptation de dispositif d'injection de moteur thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Karl, 30173, Hannover, DE
Zimmer, Christian, 93053, Regensburg, DE

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 35/02*** (11) **1 843 024 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425240.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Regelung der Kraftübertragung eines Antriebsaggregats*
• *Power train control method and system*
• *Système et méthode de commande de groupe motopropulseur*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro, IT
De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, IT
Ponti, Fabrizio, 47100 Forli, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) ***F02D 41/14*** F01N 11/00 (11) **1 843 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004945.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101503
(54) • *System zur Regelung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses für einen Verbrennungsmotor*
• *Air-fuel ratio control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle de rapport air-carburant pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iida, Jun, Wako-shi Saitama, JP
Suehiro, Yukio, Wako-shi Saitama, JP
Maki, Hidetaka, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 843 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004946.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101504
(54) • *System zur Steuerung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses für einen Verbrennungsmotor*
• *Air-fuel ratio control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle de rapport air-combustible pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iida, Jun, Wako-shi Saitama, JP
Maki, Hidetaka, Wako-shi Saitama, JP
Suehiro, Yukio, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02D 41/20*** ***F02D 41/22*** (11) **1 843 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251881.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Treiberschaltung für eine Einspritzventilanordnung und Diagnosemethode*
• *Drive circuit for an injector arrangement and diagnostic method*
• *Circuit de commande pour un arrangement d'injecteurs et méthode diagnostique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Perryman, Louisa, Kent ME8 0BH, GB
Baker, Nigel P., Kent CT2 0LT, GB
Martin, Steven, Kent CT2 0NJ, GB
Sykes, Martin A. P., Kent ME8 8RB, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F02D 41/20*** ***F02D 41/22*** ***F02M 63/02*** (11) **1 843 028 A2** ***F02M 47/02*** ***F02M 65/00***
(25) De (26) De
(21) 07105298.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016443
(54) • *Verfahren zur Leckageprüfung eines ein Magnetventil aufweisenden Kraftstoffinjektors*
• *Method for leakage testing of a fuel injector comprising a solenoid valve*
• *Procédé de contrôle de fuites d'un injecteur de carburant comprenant une soupape magnétique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Etzold, Peter, 73061 Ebersbach, DE
Goeser, Joachim, 73072 Donzdorf, DE
Khalidi, Yassir, 73734 Esslingen, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/20***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/12***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 843 029 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003823.7 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016820
15.09.2006 DE 102006043421
(54) • *Gebautes Kurbelgehäuse*
• *Composite cylinder case*
• *Carter composité*
(71) KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Möding, Herbert, Dr., 74177 Bad Friedrichshall, DE
Ziegler, Steffen, 74193 Schwaigern, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F02K 1/46*** ***F01D 17/14*** ***F02C 9/20*** (11) **1 843 030 A2** ***F01D 17/16***
(25) En (26) En
(21) 07250953.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 GB 0606823
(54) • *Durchflusssteuervorrichtung*
• *Flow control device*
• *Dispositif de contrôle d'écoulement*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hocking, Barry Norman, West Midlands, B92 8DH, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F02K 1/72*** (11) **1 843 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250952.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0606982
(54) • *Schubumkehrer für Flugzeugtriebwerk*
• *Aeroengine thrust reverser*
• *Inverseur de poussée d'un moteur d'avion*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Beardsley, Peter Kevin, Derby, DE23 2UV, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F02K 1/82*** (11) **1 843 032 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290363.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602580

(54) • *Zentralkörper der Schubdüse eines Turbinentriebwerks*
• *Central body of jet engine nozzle*
• *Corps central de tuyère de turboréacteur*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouty, Eric Jean-Louis, 77550 Moissy Cramayel, FR
Dravet, Alain, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
Le Docte, Thierry Jacques Albert, 76700 Gainneville, FR
Riou, Georges Jean Xavier, 77000 Melun, FR
Vincent, Thomas Alain Christian, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02K 3/06 → (51) ***F04D 29/32***

F02K 9/94 → (51) ***F42B 10/66***

F02K 9/95 → (51) ***F42B 10/66***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 843 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006510.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 AT 5632006
(54) • *Abgasanlage einer Brennkraftmaschine für ein Kraftfahrzeug mit Abgasrückführung*
• *Exhaust system of an internal combustion engine for a motor vehicle with exhaust gas recirculation*
• *Système d'échappement d'un moteur à combustion interne pour véhicule automobile doté d'un système de recirculation de gaz d'échappement*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Raab, Gottfried, Dipl.-Ing., 4320 Perg, AT

F02M 25/07 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F02M 25/08*** ***B01D 53/04*** (11) **1 843 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270037.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Monolithhaltevorrichtung*
• *"Monolith Retainer"*
• *Dispositif de maintien d'un monolithe*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ziolkowski, Jaroslaw, 30-399, Kielce, PL
Zuchara, Pawel, Michalowice, PL
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02M 35/024*** ***F02M 35/04*** (11) **1 843 035 A2** ***B01D 46/42***
(25) De (26) De
(21) 07006205.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 DE 202006004927 U
(54) • *Luftansaugsystem für eine Brennkraftmaschine und Filtereinsatz für einen Luftfilter eines Luftansaugsystems*
• *Air suction system for a combustion machine and filter insert for an air filter for an air suction system*
• *Système d'aspiration d'air pour un moteur à combustion interne et installation de filtre pour un filtre à air d'un système d'aspiration d'air*
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) Borgmann, Marcel, 48329 Havixbeck, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

F02M 35/04 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 843 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251459.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 GB 0606777
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Temperatur des einer Brennkraftmaschine zugeführten Kraftstoffs*
• *Apparatus for controlling the temperature of fuel supplied to an engine*
• *Appareil pour le contrôle de la température du combustible fourni à un moteur*
(71) Parker Hannifin (UK) Limited, Filter Division Europe Churwell Vale Shaw Cross Business Park West Yorkshire, Dewsbury WF12 7RD, GB
(72) Ferrari, Svetlana, Huddersfield West Yorkshire HD5 0LL, GB
Slater, Simon David, Bradford West Yorkshire BD12 9LS, GB
Core, Philip Robert, Ilkley West Yorkshire LS29 6HF, GB
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 61/16*** (11) **1 843 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105182.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102391
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Matsumoto, Shuuichi, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 63/00*** (11) **1 843 038 A1** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 06007432.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftstoffinjektor mit einer kegeligen Gehäusehochdruckdichtung*
• *Fuel injector with a conical high pressure housing sealing*
• *Injecteur de carburant avec boitier à surfaces d'étanchéité coniques haute pression*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dick, Jürgen, 93164 Laaber, DE
Freudenberg, Hellmut, 93080 Grossberg, DE
Meindl, Walter, Dr., 4184 Helfenberg, AT

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 65/00 → (51) ***F02D 41/20***

F04B 1/04 → (51) ***G01M 3/26***

F04B 7/02 → (51) ***F04B 15/02***

(51) ***F04B 7/06*** ***F04B 17/04*** (11) **1 843 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007223.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 400168
(54) • *Magnetisch angetriebene ventillose Zylinderpumpe*
• *Magnetically driven valveless piston pumps*
• *Pompe à cylindre sans soupapes entraîné magnétiquement*
(71) Micropump Inc., 1402 NE 136th Avenue, Vancouver Washington 98684-0818, US
(72) Burns, Stephen Michael, Portland Oregon 97202, US
Barton, Jeffrey Glenn, The Dalles Oregon 97058, US
Carr, Charles F., Battleground Washington 98604, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04B 11/00*** (11) **1 843 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006624.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 10615845
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer oszillierenden Verdrängerpumpe und oszillierende Verdrängerpumpe*
• *Method for operating an oscillating displacement pump and oscillating displacement pump*
• *Procédé d'utilisation d'une pompe volumétrique oscillantes et pompes volumétriques oscillantes*
(71) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb, Industriestrasse 22, 25462 Rellingen, DE
(72) Hofmann, Frank, 22609 Hamburg, DE
Junge, Egbert, 21224 Rosengarten, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) ***F04B 15/02*** (11) **1 843 041 A1**
F04B 7/02
(25) It (26) En
(21) 06425247.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verdängungspumpe zum Fördern von Lebensmitteln*
• *An improved positive displacement pump, in particular for food products*
• *ompe à déplacement positif pour pomper des produits nutritionnels*
(71) Bertoli S.r.l., Via Martiri della Liberazione, 12, 43040 Vicofertile, Parma, IT
(72) Barusi, Ercole, 43015 Noceto (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

F04B 17/04 → (51) ***F04B 7/06***

F04B 43/00 → (51) ***G01M 3/26***

F04B 49/06 → (51) ***G01M 3/26***

F04B 51/00 → (51) ***G01M 3/26***

(51) ***F04C 9/00*** (11) **1 843 042 A1**
F01C 21/08 F01C 21/10
F01C 9/00
(25) De (26) De
(21) 07006110.6 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016469
(54) • *Schwenkmotor*
• *Oscillating motor*
• *Vérin rotatif*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Reuß, Matthias, 97440 Werneck/Stettbach, DE
Beilner, Rainer, 97422 Schweinfurt, DE
Göllner, Bernd, 97357 Prichsenstadt, DE

(51) ***F04D 17/16*** (11) **1 843 043 A2**
F04D 19/04
(25) De (26) De
(21) 07006199.9 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016405
(54) • *Vakuumpumpe mit Antriebsgerät*
• *Vacuum pump with drive device*
• *Pompe à vide avec un appareil d'entraînement*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Birkenstock, Timo, 35745 Herborn, DE
Hopf, Dirk, 35641 Schöffengrund, DE
Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE

F04D 19/04 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F04D 29/02*** (11) **1 843 044 A1**
F04D 29/32 ***F01D 5/30***
(25) De (26) De
(21) 07090067.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015838
(54) • *Axialkompressor für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Axial compressor for a gas turbine mechanism*
• *Compresseur axial pour une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F04D 29/32*** (11) **1 843 045 A1**
F02C 7/04 ***F02K 3/06***
F04D 29/38
(25) Ja (26) En
(21) 06712388.5 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301206 26.01.2006
(87) WO 2006/080386 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 PCT/JP2005/000988
(54) • *MANTELSTROM-TRIEBWERK*
• *TURBOFAN ENGINE*
• *MOTEUR A DOUBLE FLUX*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) KODAMA, Hidekazu, Ishikawajima-Harima Co. Ltd., Tokyo 100-8182, JP
GOTO, Shinya, Ishikawajima-Harima Co. Ltd., Tokyo 100-8182, JP
MIZUTA, Ikuhisa, Ishikawajima-Harima Co. Ltd., Tokyo, 100-8182, JP
MIYAMOTO, Yoshiyuki, Ishikawajima-Harima Co. Ltd., Tokyo 100-8182, JP
MUROOKA, Takeshi, Ishikawajima-Harima Co. Ltd., Tokyo, 100-8182, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04D 29/32 → (51) ***F04D 29/02***

F04D 29/38 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F15B 1/02*** (11) **1 843 046 A1**
A63G 1/44
(25) Es (26) En
(21) 05826178.5 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070184 26.12.2005
(87) WO 2006/070043 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 ES 200403102
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES MECHANISCHEN ARMS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A MECHANICAL ARM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN BRAS MECANIQUE*
(71) Vidal Ramo, Enrique Angel, Arbol N°5, Patio E, Puerta 5, 46970 Alaquas-Valencia, ES
(72) Vidal Ramo, Enrique Angel, 46970 Alaquas-Valencia, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) ***F15B 11/16*** (11) **1 843 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006164.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0606997
(54) • *Hydraulische Zuführungssysteme*
• *Hydraulic supply systems*
• *Système d'alimentation hydraulique*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Brockmann, Andreas, 87651 Bidingen, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***F15B 15/26*** (11) **1 843 048 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006623.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 AT 6082006
(54) • *Fluidzylinder-Anordnung*
• *Fluid cylinder assembly*
• *Dispositif de vérin*
(71) Weber-Hydraulik GmbH, Industriegebiet 3 + 4, 4460 Losenstein, AT
(72) Reisinger, Leopold, Ing., 4464 Kleinreifling, AT
Schmollngruber, Johan, Ing., 4463 Grossramig, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***F16B 7/04*** (11) **1 843 049 A1**
F16B 7/18
(25) De (26) De
(21) 06007230.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbindung zur gesicherten Steckverbindung zweier ungleich dicker Streben*
• *Connection for plug-in coupling of two unequally thick rods*
• *Connection pour des barres de differents diamètres*
(71) Freyermuth, Joachim, Birkenweg 5, 24361 Haby, DE
(72) Brügmann, Peter, 24161 Altenholz, IT
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F16B 7/18 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***F16C 1/26*** (11) **1 843 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112189.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Endstück einer Hülle für ein Antriebkabel*
• *Sheath terminal for a driving cable*
• *Borne de gaine d'un câble tracteur*
(71) Fico Triad S.A., Pol. Ind. Can Margarola, Ctra. C-17 Km. 13, 08100 MOLLET DEL VALLES, ES
(72) Prat Terradas, Jaume, 08100, MOLLET DEL VALLÈS, ES
Jornet Vidal, Jordi, 08100, MOLLET, ES
Doña Contero, Juan Manuel, 08100, MOLLET DEL VALLÈS, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

(51) ***F16C 7/02*** (11) **1 843 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004299.9 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 DE 102006015888

(54) • *Pleuel*
• *Connecting rod*
• *Bielle*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Luchner, Clemens, 83236 Übersee, DE
Pöllath, Helmut, 82223 Eichenau, DE

---

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 11/10*** ***H04M 1/02*** (11) **1 843 052 A1** ***G06F 1/16*** ***H05K 5/02***

(25) Ja (26) En

(21) 06712269.7 (22) 24.01.2006

(84) DE FI GB

(86) JP 2006/301053 24.01.2006

(87) WO 2006/080308 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 JP 2005017124
05.10.2005 JP 2005292020

(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PAUMELLE*

(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 101, Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8577, JP
Kasatani Corp., 15-21, Mitsuyanaka 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320036, JP

(72) UEYAMA, Tomoki, kawa-cho, Tottori-shi, Tottori, 6808634, JP
SAKAI, Yoshitomo, odogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320036, JP
ISHIBASHI, Toshiya, odogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320036, JP

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

---

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 11/10*** ***H04M 1/02*** (11) **1 843 053 A1** ***G06F 1/16*** ***H05K 5/02***

(25) Ja (26) En

(21) 06712270.5 (22) 24.01.2006

(84) DE FI GB

(86) JP 2006/301054 24.01.2006

(87) WO 2006/080309 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 JP 2005017124
05.10.2005 JP 2005292020
27.12.2005 JP 2005375525

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *FOLDING ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PLIANT*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP

(72) UEYAMA, Tomoki, kawa-cho, Tottori-shi, Tottori, 6808634, JP
SAKAI, Yoshitomo, odogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320036, JP
ISHIBASHI, Toshiya, odogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320036, JP

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

F16C 11/10 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 13/00 → (51) ***C08L 77/06***

---

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 33/78*** (11) **1 843 054 A2** ***B60B 27/00***

(25) En (26) En

(21) 07006426.6 (22) 28.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2006 JP 2006097366

(54) • *Radlagereinheit mit Dichtung*
• *Wheel hub rolling element bearing assembly with sealing member*
• *Roulement de moyeu avec garniture d'étancheité*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Inoue, Shigeru, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Adachi, Ken, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Takada, Yoshito, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Nagata, Syuuji, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Ishikawa, Tetsuya, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Yu, Changxin, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Harada, Katsuyuki, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16C 19/52*** ***G01L 5/00*** (11) **1 843 055 A1** ***F16C 33/58***

(25) De (26) De

(21) 07006804.4 (22) 31.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 DE 102006016476

(54) • *Wälzlager mit Sensor*
• *Roller bearing with sensor*
• *Palier de roulement doté d'un capteur*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Heim, Jens, 97493 Bergrheinfeld, DE
Werb, Roland, 97519 Riedbach, DE
Mock, Christian, 97421 Schweinfurt, DE
Niebling, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/52***

---

(51) ***F16C 33/66*** ***F16H 57/04*** (11) **1 843 056 A2** ***F16N 7/36***

(25) En (26) En

(21) 06019821.5 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 US 399123

(54) • *Schmiereinrichtung für ein Lager, Schmiereinrichtung einer Abtriebswelle und Verfahren zum Schmieren einer Abtriebswelle*
• *A bearing lubrication device, an output shaft lubrication device and a process for lubricating an output shaft*
• *Dispositif de lubrification pour un palier, dispositif de lubrification pour un arbre de sortie et procédé pour lubrifier d'un arbre de sortie*

(71) Fairfield Manufacturing Company, Inc., US Route 52, South Lafayette IN 47903, US

(72) Aldridge, John, Lafayette, Indiana 47909, US

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

F16C 33/78 → (51) ***F16C 19/38***

F16D 3/02 → (51) ***F16D 13/58***

---

(51) ***F16D 13/58*** ***F16D 3/02*** (11) **1 843 057 A1** ***F16D 21/06***

(25) De (26) De

(21) 07005018.2 (22) 12.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2006 DE 102006016663

(54) • *Drehmomentübertragungseinrichtung*
• *Torque transmission device*
• *Dispositif de transmission de couple*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Reder, Reinhold, 76185 Karlsruhe, DE

F16D 21/06 → (51) ***F16D 13/58***

F16D 41/06 → (51) ***G04B 5/02***

F16D 41/07 → (51) ***G04B 5/02***

F16D 63/00 → (51) ***B60N 2/22***

F16D 65/092 → (51) ***B62L 1/00***

F16D 69/02 → (51) ***B62L 1/00***

F16D 69/04 → (51) ***B62L 1/00***

---

(51) ***F16F 1/04*** ***B60G 17/02*** (11) **1 843 058 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112385.7 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verstellvorrichtung einer Schraubenfeder*
• *Adjusting mechanism with a helical spring*
• *Dispositif de réglage d'un ressort hélicoïdal*

(71) Neotek Co., Ltd., 2-1F, No. 18, Lane 151 Sec. 4, Ren-Ai Road, Daan District, Taipei 106, TW

(72) FANG, Hsiu Chun, 702, Tainan, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***F16F 1/373*** ***F16F 3/087*** (11) **1 843 059 A2** ***A47C 23/04***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300921.9 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 FR 0602971

(54) • *Elastisches Federungsorgan aus Plastik vom Typ Sprungfeder, Kugel oder Ähnlichem für Gitterrost, Matratze oder Stuhl*
• *Flexible plastic suspension element such as a spring, ball-and-socket joint or similar for bed base, mattress or chair*

- *Organe élastique de suspension en matière plastique de type ressort, rotule ou similaire pour sommier, matelas ou siège*

(71) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, F-49320 Vauchretien, FR
(72) Delahousse, Marc, 49000 Angers, FR
Gregoire, Olivier, 49320 Coutures, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

F16F 1/38 → (51) ***B60G 15/06***

F16F 3/087 → (51) ***F16F 1/373***

(51) ***F16F 9/05*** ***F16F 9/38*** ***D04B 39/00*** (11) **1 843 060 A1** ***B29D 22/00***
(25) De (26) De
(21) 07103020.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016140
(54) • *Verschleißbeständige Luftfeder*
• *Wear-resistant pneumatic springs*
• *Coussin d'air résistant à l'usure*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Reck, Siegfried, 31582, Nienburg, DE
Mahnken, Claus-Lüder, 27367, Ahausen, DE
Bank, Christoph, 31275, Lehrte, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/38 → (51) ***F16F 9/05***

F16F 9/54 → (51) ***B60G 15/06***

F16F 9/58 → (51) ***B60G 15/06***

F16F 15/32 → (51) ***B60B 23/10***

(51) ***F16G 13/00*** (11) **1 843 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006513.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006017121
(54) • *Kette für einen Kettentrieb*
• *Chain for a chain drive*
• *Chaîne pour un entraînement de chaîne*
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Lorenz, Ingolf, 09120 Chemnitz, DE
Parsche, Uwe, 09126 Chemnitz, DE
(74) Bürger, Peter, et al, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

F16H 1/00 → (51) ***G04B 5/02***

F16H 7/18 → (51) ***F02B 67/06***

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 843 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006109.8 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016417
07.02.2007 DE 102007005999
(54) • *Fluidbefüllte Kopplungsanordnung*
• *Coupling assembly filled with fluid*
• *Accouplement rempli de liquide*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Heuler, Michael, 97080 Würzburg, DE
Dacho, Jürgen, 97688 Bad Kissingen, DE

F16H 57/04 → (51) ***F16C 33/66***

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/688***

(51) ***F16H 61/28*** ***G01D 5/22*** (11) **1 843 063 A1** F16H 59/70
(25) It (26) En
(21) 06425241.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aktuator mit berührungslosem Weggeber*
• *Actuator with a non-contact position sensor*
• *Actionneur avec capteur de position sans contact*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT
Dragoni, Eugenio, 48022 Lugo, IT
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT
Baldassari, Andrea, 40132 Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) ***F16H 61/688*** ***F16H 61/02*** (11) **1 843 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104568.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101886
(54) • *Sequentielle automatische Übertragung*
• *Sequential Automatic Transmission*
• *Transmission automatique séquentielle*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tanaka, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F16J 13/08*** ***F16J 13/10*** ***B01J 3/03*** ***F16L 57/00*** (11) **1 843 065 A1** ***F16J 13/20*** ***B65D 90/10*** ***F17C 13/06***
(25) En (26) En
(21) 07006008.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT PC20060005 U
(54) • *Klappe zum Öffnen und Schließen von unter Druck stehenden Leitungen, insbesondere zum Öffnen und Schließen von Abzweigrohren zum Einführen von Leitungsreinigungs- und Überprüfungsvorrichtungen*
• *Hatch for the opening and closing of pressurised pipes, in particular for the opening and closing of branch pipes for the introduction of pipe cleaning and inspection apparatus*
• *Trappe pour l'ouverture et la fermeture de tuyaux pressurisés, en particulier pour l'ouverture et la fermeture de conduites dérivés pour l'introduction d'un appareil de nettoyage et d'inspection du conduit*
(71) FULGOSI Giovanni di Cerri Corrado & C. S.n.c., Via E. Grilli, 29010 San Nicolò PC, IT
(72) Fulgosi, Davide, 29010 San Nicolo' (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

F16J 13/10 → (51) ***F16J 13/08***

F16J 13/20 → (51) ***F16J 13/08***

F16J 15/08 → (51) ***C09J 161/06***

(51) ***F16K 5/06*** ***F17D 3/10*** (11) **1 843 066 A1** ***B65B 3/30***
(25) De (26) De
(21) 07005429.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.03.2006 DE 10612551
(54) • *Einrichtung zum dosierten Abfüllen eines Mediums*
• *Mechanism for the dosed filling of a medium*
• *Système de remplissage dosé du matière visqueuse*
(71) PFEIFFER CHEMIE-ARMATURENBAU GmbH, Hooghe Weg 41, 47906 Kempen, DE
(72) Druyen, Stephan, 47669 Wachtendonk, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F16K 15/02*** (11) **1 843 067 A2**
(25) Cs (26) De
(21) 07466009.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 CZ 20060234
(54) • *Das hydraulisch betätigte Rückschlagventil*
• *Hydraulically operated non-return valve*
• *Clapet anti-retour hydraulique*
(71) Zaalex s.r.o., K Rybnickum 9, 747 81 Otice, CZ
(72) Schaumann, Jindrich, 746 01 Opava, CZ
Kostrica, Zdenek, 747 81 Otice, CZ
Sevcik, Petr, 700 30 Ostrava Hrabuvka, CZ

(51) ***F16K 31/02*** (11) **1 843 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105015.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030496
25.09.2006 KR 20060092924
(54) • *Ventileinheit und Vorrichtung damit*
• *Valve unit and apparatus having the same*
• *Unité de soupape et appareil doté de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jong-myeon Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gu Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

Cho, Yoon-kyoung Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 843 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007204.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Absperrvorrichtung mit Anzeigeeinrichtung*
• *Shut-off device with indicating device*
• *Dispositif d'arrêt avec dispositif indicateur*
(71) Georg Fischer TPA S.r.l., Via Bonazzi, 32, 40013 Castelmaggiore BO, IT
(72) Falsetta, Michele, 16036 Recco (GE), IT
Peuker, Christian, 13407 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 3/04 → (51) ***B25C 1/18***

---

(51) ***F16L 3/233*** (11) **1 843 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075253.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 789361 P
(54) • *Auffindbarer Kabelbinder*
• *Detectable cable tie*
• *Attache de câble apparente*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
(72) Laporte, Richard, Collierville Tennessee 38017, US
DeWeez, Robert, Bartlett Tennessee 38135, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F16L 5/08*** ***H02G 3/22*** (11) **1 843 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026243.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015847
(54) • *Dichtpackung zum Einsetzen in eine Wandöffnung*
• *Seal for installation in a wall opening*
• *Bourrage d'étanchéité pour l'utilisation dans un mur*
(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16L 9/02 → (51) ***G01N 3/08***

---

(51) ***F16L 23/18*** ***F16L 41/08*** (11) **1 843 072 A2** ***B60H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07105769.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060030917
20.04.2006 KR 20060035546
21.06.2006 KR 20060056003
(54) • *Rohrverbindungsstruktur*
• *Pipe connecting structure*
• *Structure de connexion d'un tuyau*
(71) Doowon Climate Control Co., Ltd, San 16-1, Wonnam-ri Eumbong-myeom, Asan-si, 336-864 Chungcheongnam-do, KR
(72) Kim, Jong Chul, 336-864, Asan-si, KR
Uk Hwang, Jung, 336-864 Asan-si, Chungscheongnam-do, KR
Lee, Hong Yeol, 336-864 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Sung, Ki Chun, 336-864 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 843 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 07394010.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399707
(54) • *Verbinder für gewellte Rohre*
• *Connector for corrugated conudit*
• *Connecteur pour conduit ondulé*
(71) Flow-Rite Controls, Inc., 960 74th Street S. W., Byron Centre MI 49301, US
(72) Campau, Daniel N., Ada, MI 49301, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 843 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006903.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 790127 P
27.09.2006 US 528084
(54) • *Hybrider Schnellanschluss*
• *Hybrid quick connector*
• *Connecteur rapide hybride*
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US
(72) Kerin, Jim, Grosse Pointe Woods 48236 Michigan, US
Pepe, M. Richard, Macomb 48044 Michigan, US
Koshay, Robert A., Macomb 48042 Michigan, US
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F16L 41/08 → (51) ***F16L 23/18***

---

(51) ***F16L 55/17*** ***F16L 55/18*** E03D 11/16 (11) **1 843 075 A1** ***B29C 73/10***
(25) En (26) En
(21) 07251452.4 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 US 396479
(54) • *Reparatur von Verbundstrukturen*
• *Repair of composite structures*
• *Réparation de structures composites*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bogue, William F., Hebron, CT 06248, US
Holland, Brian K., Lansing, MI 48911, US
Hertel, Christopher J., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 55/18 → (51) ***F16L 55/17***

F16L 57/00 → (51) ***F16J 13/08***

---

(51) ***F16L 59/06*** ***F25D 23/06*** (11) **1 843 076 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712443.8 (22) 27.01.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/301277 27.01.2006
(87) WO 2006/080416 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020734
01.04.2005 JP 2005105903
16.12.2005 JP 2005363027
(54) • *THERMALER ISOLATOR*
• *THERMAL INSULATOR*
• *ISOLATEUR THERMIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAI, Chie c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
UEKADO, Kazutaka Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YUASA, Akiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 843 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104016.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT PN20060013 U
(54) • *Trägeranordnung für Bildschirme und ähnliche Geräte*
• *Support arrangement for monitors and similar equipment*
• *Agencement de support pour moniteurs et équipement similaire*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Esteve, Katarina, 33080 Porcia (Pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

F16N 7/36 → (51) ***F16C 33/66***

---

(51) ***F17C 13/02*** ***G01F 23/62*** (11) **1 843 078 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290380.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603087
(54) • *Gasflasche mit Warnvorrichtung*
• *Gas bottle with alarm device*

• *Bouteille à gaz à dispositif d'alerte*
(71) Compagnie des Gaz de Pétrole Primagaz, 4, Rue Hérault de Séchelles, 75017 Paris, FR
(72) Bouvier, Daniel, 75011 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F17C 13/06 → (51) ***F16J 13/08***

F17D 3/10 → (51) ***F16K 5/06***

(51) ***F21K 7/00*** ***A61C 13/15*** (11) **1 843 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003444.2 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015377
(54) • *Halbleiter-Strahlungsquelle sowie Lichthärtgerät*
• *Semiconductor light source and light curing apparatus*
• *Source semi-conductrice de lumière et appareil de photo-durcissement*
(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Plank, Wolfgang, A-6830 Rankweil, AT
Senn, Bruno, CH-9470 Buchs, CH
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***F21K 7/00*** ***H01L 25/075*** (11) **1 843 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004128.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015336
(54) • *Halbleiter-Strahlungsquelle*
• *Semi-conductor radiation source*
• *Source de rayonnement semi-conductrice*
(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
(72) Plank, Wolfgang, A-6830 Rankweil, AT
Senn, Bruno, CH-9470 Buchs, CH
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F21K 7/00 → (51) ***H01L 33/00***

F21S 8/00 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 11/14*** (11) **1 843 081 A2** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 07004838.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006016218
(54) • *Leuchte, insbesondere Raumleuchte*
• *Lamp, in particular room lamp*
• *Eclairage, en particulier éclairage d'intérieur*
(71) Nimbus Design GmbH, Sieglestrasse 41, 70469 Stuttgart, DE
(72) Brennenstuhl, Dietrich, 70193 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 8/04*** ***F21V 5/02*** (11) **1 843 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112149.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Deckenleuchte, insbesondere zur Verwendung in einem Flur*
• *Downlighter in particular for use in a corridor*
• *Plafonnier, en particulier pour utilisation dans un couloir*
(71) Derungs Licht AG, Hofmattstrasse 12, 9200 Gossau, CH
(72) Künzler, Stefan, 9230 Flawil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F21S 8/04 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21S 8/06*** ***F21V 1/06*** (11) **1 843 083 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425152.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT RM20060059 U
(54) • *Manuell zusammensteckbare Leuchte aus Kunststoff*
• *Manually assemblable lamp, comprised of plastic material*
• *Luminaire à assemblage manuel composé de matière synthétique*
(71) Slamp S.p.A., Via Tre Canelle, 3, 00040 Pomezia RM, IT
(72) Ziliani, Roberto, 00040 Pomezia (RM), IT
Coates, Nigel, 00040 Pomezia (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/00***

F21V 1/06 → (51) ***F21S 8/06***

F21V 5/02 → (51) ***F21S 8/04***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21S 8/04*** (11) **1 843 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105318.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 GB 0606684
(54) • *Teilweise eingebaute Einbauleuchte*
• *Semi-recessed luminaire*
• *Luminaire semi encastré*
(71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Turner, Richard, Balcombe, West Sussex, RH17 6NE, GB
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 843 085 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290389.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 FR 0603062
(54) • *Beleuchtungsmodul für Scheinwerfer eine Motorfahrzeugts und Scheinwerfer, der ein solches Modul umfasst*
• *Lighting module for the headlights of an automobile and headlight comprising such a module*
• *Module d'éclairage pour projecteur lumineux de véhicule automobile, et projecteur comportant un tel module*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 11/14 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 13/04*** F21V 7/04 (11) **1 843 086 A1** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 07103779.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016021
(54) • *Reflektorleuchte*
• *Reflector lamp*
• *Lampe à réflecteur*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Keller, Katherina, 88131 Lindau, DE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 17/00 → (51) ***F21V 31/00***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21W 101/10*** (11) **1 843 087 A1** ***F21Y 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05807093.9 (22) 18.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/021219 18.11.2005
(87) WO 2006/080131 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017155
25.01.2005 JP 2005017156
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC BALLAST AND ILLUMINATING DEVICE*
• *CIRCUIT DE PROTECTION ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) HAMADA, Hideki Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 5718686, JP
KIDO, Shojiro Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F21V 29/02*** ***G02B 6/42*** ***A61B 1/07*** (11) **1 843 088 A2** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07251376.5 (22) 29.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 GB 0606940

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Halterung dafür*
• *Lighting apparatus and holder means for use with lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage et moyens de support à utiliser avec l'appareil d'éclairage*

(71) Optident Limited, International Development Centre Valley Drive, Ilkley LS29 8 PB, GB

(72) Fowler, James Andrew, Ilkley West Yorkshire LS29 8AL, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***F21V 31/00*** ***F21V 17/00*** (11) **1 843 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 07006327.6 (22) 27.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 JP 2006101836

(54) • *Fahrzeugteil und Dichtungselement*
• *Vehicle component and sealing member*
• *Composant de véhicule et élément de scellage*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
Natsume Co., Ltd., 4-15-1 Yamato-chou Nakano-ku, Tokyo 165-0034, JP
Hayakawa Rubber Co., Ltd., 5351, Minamigaoka, Minoshima-cho Fukuyama-city, Hiroshima-Pref. 721-8540, JP

(72) Machida, Yoshikazu, 80 Itado Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
Natsume, Masahiro, Kawagoe-shi Saitama 350-0848, JP
Sakamoto, Katsumi, Fukuyama-city Hiroshima-Pref. 721-8540, JP
Fujita, Kazuya, Fukuyama-city Hiroshima-Pref. 721-8540, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F21V 35/00*** (11) **1 843 090 A1**

(25) Pl (26) En

(21) 06007164.4 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Behälter für Grablicht*
• *Grave light casing*
• *Enveloppe pour lampe de pierre tombale*

(71) "Balzen-Plast" Spolka Jawna, Maria Balejko, Zenon Balejko, Ul. Hetmanska 24/8, 40560 Katowice, PL

(72) Balejko, Maria, 40560 Katowice, PL
Balejko, Zenon, 40560 Katowice, PL

(74) Klassek, Maciej Adam, Inventconsult, Kancelaria Patentowa, ul. Sowinskiego 1, 40-272 Katowice, PL

F21W 101/10 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 101/00 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F23B 50/12*** ***F23G 7/10*** (11) **1 843 091 A1** ***F23J 1/00***

(25) En (26) En

(21) 06007075.2 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Festbrennstoffbrenner und Verfahren zum Reinigen der Brennkammer*
• *A solid fuel burner unit and a method for cleaning a combustion chamber of a solid fuel burner unit*
• *Brûleur à combustible solide et procédé de nettoyage de la chambre de combustion*

(71) Biovarme ApS, Industrivej 1, 5792 Årslev, DK

(72) Barslund, Jens, 5792 Årslev, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F23C 7/00 → (51) ***F23R 3/12***

---

(51) ***F23D 11/38*** ***F23D 14/50*** (11) **1 843 092 A1**

(25) En (26) En

(21) 06007313.7 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verstopfungsfreieinspritzdüse*
• *Non-clogging nozzle*
• *Injecteur muni d'un système anti-encrassement*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Eichler, Rüdiger, 18741 Täby, SE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***F23D 14/02*** ***F23D 14/68*** ***F23D 14/74*** ***B21J 9/08*** ***B21K 29/00*** (11) **1 843 093 A2** ***F23D 14/70*** ***F23D 21/00*** ***B21J 17/00*** ***C21D 9/00***

(25) De (26) De

(21) 07002810.5 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.02.2006 DE 102006006448
14.03.2006 DE 102006012089

(54) • *Brennerdüse, System, Ofenanlage und Anlage*
• *Burner nozzle, system, furnace and installation*
• *Buse de brûleur, système, installation de four et installation*

(71) Karamahmut, Yildirim, Poppeleweg 1, 78224 Singen, DE

(72) Karamahmut, Yildirim, 78224 Singen, DE

(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

F23D 14/22 → (51) ***C09C 1/50***

F23D 14/50 → (51) ***F23D 11/38***

F23D 14/68 → (51) ***F23D 14/02***

F23D 14/70 → (51) ***F23D 14/02***

F23D 14/74 → (51) ***F23D 14/02***

F23D 21/00 → (51) ***F23D 14/02***

F23G 7/10 → (51) ***F23B 50/12***

F23J 1/00 → (51) ***F23B 50/12***

---

(51) ***F23N 1/02*** (11) **1 843 094 A1**

(25) Nl (26) En

(21) 07075259.7 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 NL 1031520

(54) • *Heizvorrichtung*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*

(71) Eco heating systems B.V., Rigaweg 10, 9723 TH Groningen, NL

(72) Stapensea, Jan Aede, 9331 VE Norg, NL

(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F23N 1/02 → (51) ***F23N 3/08***

---

(51) ***F23N 3/08*** ***F23N 1/02*** (11) **1 843 095 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251510.9 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 US 400681

(54) • *System und Verfahren zur Verbrennungsluftmodulation eines gasbefeuerten Heizsystems*
• *System and method for combustion-air modulation of a gas-fired heating system*
• *Système et procédé pour la modulation de l'air de combustion d'un système de chauffage à gaz*

(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US

(72) Specht, Werner, Hermitage, PA 16148, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***F23N 5/00*** (11) **1 843 096 A2**

(25) De (26) De

(21) 07005196.6 (22) 13.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 DE 10615771

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines brennstoffbetriebenen Fahrzeugheizgerätes*
• *Method for operating a fuel driven vehicle heating device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de chauffage à combustible d'un véhicule*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F23R 3/06*** ***F23R 3/26*** (11) **1 843 097 A1**

(25) En (26) En

(21) 07004420.1 (22) 03.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 US 397364

(54) • *Luftstromanlage für die Brennkammer eines Gasturbinentriebwerks*
• *Air flow conditioner for a combustor can of a gas turbine engine*
• *Conditionneur de débit d'air pour chambre de combustion de turbine à gaz*

(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826, US

(72) Bland, Robert J., Oviedo FL 32765, US
Battaglioli, John, Ballston Lake NY 12019, US

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F23R 3/12*** ***F23R 3/36*** ***F23C 7/00*** (11) **1 843 098 A1** ***F23R 3/34***

(25) En (26) En

(21) 06007402.8 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Gasturbinenverbrennungskammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion pour turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nilsson, Ulf, LE8 6HN Whetston Leichester, GB
Senior, Peter, Dr., LE8 5PY Countersthorpe Leichester, GB

F23R 3/12 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/26 → (51) ***F23R 3/06***

---

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/36*** (11) **1 843 099 A2** ***F23R 3/12***

(25) En (26) En

(21) 07012941.6 (22) 28.02.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 29.08.2001 JP 2001259119

(54) • *Gasturbinenbrennkammer und Betriebsverfahren dafür*
• *Gas turbine combustor and operating method*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz et procédé de fonctionnement*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Inoue, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
Koganezawa, Tomomi, Hitachi-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Kobayashi, Nariyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0018, JP
Takehara, Isao, Hitachi-shi, Ibaraki 312-0012, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 06003977.3 / 1 684 016
02004681.9 / 1 288 575

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/12***

F23R 3/36 → (51) ***F23R 3/12***

F23R 3/36 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F24C 15/20*** ***F24F 7/06*** (11) **1 843 100 A2**

(25) NI (26) En

(21) 07075231.6 (22) 28.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 NL 1031508

(54) • *Rauchabzugssystem mit Luftaustritt angeschlossen auf mechanischer Belüftungsanlage, sowie Verfahren*
• *Apparatus and method for exhausting smoke with air outlet connected to a central mechanical ventilation system*
• *Dispositif et procédé pour l'évacuation des fumées comprenant une sortie d'air rattachée à une installation de ventilation méchanique centralisée*

(71) ABK InnoVent B.V., Plakhorstweg 12, 7008 AT Doetinchem, NL

(72) Kruse, Berend, 7001 GD Doetinchem, NL

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

---

(51) ***F24C 15/32*** ***F28F 1/00*** (11) **1 843 101 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07105523.0 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 FR 0602884

(54) • *Wärmetauschervorrichtung eines Gasbrenners*
• *Heat-exchange device for a gas burner.*
• *Dispositif d'échangeur thermique de brûleur à gaz*

(71) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone Industrielle, Route de Dole, 39800 Poligny, FR

(72) Michaud, Dominique, 39210 La Marre, FR
Lubrina, Yves, 39800 Chaussenans, FR

(74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***F24D 3/14*** (11) **1 843 102 A1**

(25) De (26) De

(21) 07006782.2 (22) 31.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 AT 2792006 U

(54) • *Halteschiene*
• *Support rail*
• *Rail de fixation*

(71) Zainzinger, Edwin, Dorfstrasse 51, 6091 Birgitz, AT

(72) Zainzinger, Edwin, 6091 Birgitz, AT

(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

---

(51) ***F24D 3/16*** ***F24F 5/00*** (11) **1 843 103 A2** ***F28F 3/14***

(25) De (26) De

(21) 06009897.7 (22) 13.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 DE 202006005348 U

(54) • *Flüssigkeitsdurchflutete Mittel zum Temperieren von Räumen*
• *Liquid carrying means for conditioning a room*
• *Moyens parcourus d'un liquide pour climatiser une pièce*

(71) Mostafa, Kamal, c/o CMB 319, El Haram Street, Giza, EG

(72) Mostafa, Kamal, Giza, EG

(74) Berg, Eike Karl, Zur Ziegelei 8, 24943 Flensburg-Tastrup, DE

---

(51) ***F24D 19/02*** (11) **1 843 104 A1**

(25) De (26) De

(21) 07006255.9 (22) 27.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 DE 202006005837 U

(54) • *Verstellbare Haltevorrichtung*
• *Adjustable mounting device*
• *Dispositif de support réglable*

(71) Ulamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Ulft, NL

(72) ten Brincke, Hendrikus Gerardus Bernadus Maria, 7081 GJ Gendringen, NL

(74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***F24F 3/044*** ***F24F 5/00*** (11) **1 843 105 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251451.6 (22) 31.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 GB 0606747

(54) • *Verfahren und Anordnung zur schnellen Steuerung der Raumlufttemperatur*
• *Method and device for rapidly controlling room air temperature*
• *Méthode et appareil pour un contrôle rapide de la température de l'air ambiant*

(71) Red Engineering Designs Limited, 2 Church Street, Burnham Buckinghamshire SL1 7HZ, GB
Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI

(72) Wormald, Barry P., Badsey, Evesham WR11 7XG, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

F24F 5/00 → (51) ***F24D 3/16***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/044***

F24F 7/06 → (51) ***F24C 15/20***

---

(51) ***F24F 11/04*** (11) **1 843 106 A2**

(25) En (26) En

(21) 07102278.4 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 SE 0600749

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Luftstromregelung*
• *Airflow regulation device and method*
• *Dispositif et procédé de régulation du courant d air*

(71) Callenberg Fläkt Marine AB, Lunnagårdsgatan 4, 431 87 Mölndal, SE

(72) Ahlfors, Tomas, SE-448 31, Floda, SE

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

(51) ***F24F 13/24*** (11) **1 843 107 A1**
(25) It (26) En
(21) 06126434.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 IT PR20060030
(54) • *Schallschutzgerät und Bauverfahren dafür*
• *Sound-proofing device and method for constructing it*
• *Dispositif d'insonorisation et son procédé de construction*
(71) Menozzi, Gianluca, Via M. L. King, 7, 42021 Bibbiano RE, IT
(72) Menozzi, Gianluca, 42021 Bibbiano RE, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

F24J 2/08 → (51) ***G02B 3/12***

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 25/00*** (11) **1 843 108 A1** ***F25B 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04822444.8 (22) 29.11.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/017711 29.11.2004
(87) WO 2006/057056 2006/22 01.06.2006
(54) • *LUFTKÄLTEMITTEL-KÜHL/HEIZVORRICHTUNG*
• *AIR REFRIGERANT TYPE REFRIGERATING/HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE/DE REFROIDISSEMENT A REFRIGERANT D'AIR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
International Center for Environmental Technology Transfer, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5121211, JP
(72) Okuda, Seiichi, Yokohama Dockyard&Machinery Works, Yokohama-shi, Kanagawa 2310812, JP
Kikuchi, Shigemitsu, Yokohama Dockyard & Machinery, Yokohama-shi, Kanagawa 2310812, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 40/00*** (11) **1 843 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104133.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101980
(54) • *Kühlsystem*
• *Cooling System*
• *Système de refroidissement*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Yamaguchi, Yukio, C/o Sanden Corporation, Gunma Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F25B 25/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 27/02 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 40/00 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 843 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105539.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 202006005550 U
(54) • *Kältegerät*
• *Cooling device*
• *Appareil frigorifique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Balci, Caglar Tansu, 89537, Giengen, DE
Uyan, Serdar, Cerkezkoy Tekirdag, TR

F25D 3/10 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***F25D 21/08*** (11) **1 843 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007062.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399157
(54) • *System und Verfahren zum Bestimmen der von einem Abtauheizer abgegebenen Abtauenergie*
• *System and method for determining defrost power delivered by a defrost heater*
• *Système et procédé pour déterminer la puissance de dégivrage fournie par un chauffage de dégivrage*
(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) Alvord, Robert J., Elmwood Park Illinois 60707, US
Jenski, Leonard W., Roselle Illinois 60172, US
Lease, Benjamin N., Knoxville Tennessee 37919, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***F25D 21/08*** (11) **1 843 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104040.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 PCT/IT2006/000132
(54) • *Einrichtung zur raschen Frostentfernung von der Wand mit niedrigerer Temperatur eines 0 °C -Kühlschrankinnenraumes*
• *Arrangement to quickly remove the frost from the lower temperature wall of a 0 °C cavity of a refrigerator*
• *Agencement pour supprimer rapidement le givre de la paroi à faible température d'une cuve intérieure de réfrigérateur à 0 °C*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Parnisari, Matteo, 21025 Comerio, IT
Stura, Marco, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***F25D 23/04*** ***F25D 25/02*** (11) **1 843 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007094.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 202006005546 U
09.01.2007 DE 202007000283 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezing apparatus*
• *Appareil frigorifique et/ou appareil de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 23/06 → (51) ***F16L 59/06***

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/04***

F25D 29/00 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***F26B 17/10*** ***F26B 23/02*** (11) **1 843 114 A1** ***F26B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06112331.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Trockneranlage.*
• *Dryer plant*
• *Installation de séchage*
(71) Swedish Exergy Consulting AB, Theres Svenssons Gata 10, 417 55 Göteborg, SE
(72) Münter, Claes, SE-421 66, Västra Fölunda, SE
Verma, Prem, SE-418 31, Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F26B 23/00 → (51) ***B29B 9/16***

F26B 23/00 → (51) ***F26B 17/10***

F26B 23/02 → (51) ***F26B 17/10***

F27B 9/04 → (51) ***C21D 1/767***

F27B 9/30 → (51) ***C21D 1/767***

F27D 7/02 → (51) ***C21D 1/767***

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 9/02*** ***B60H 1/00*** (11) **1 843 115 A2** ***F28F 27/02***
(25) De (26) De
(21) 07006459.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016341
(54) • *Rohr/Rippenblock-Wärmeübertrager mit umgelenkter Strömung*
• *Core type radiator with change of flow direction*
• *Échangeur de chaleur en bloc de tubes et ailettes comprenant une déviation d'écoulement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fricker, Thomas, 71686 Remseck, DE
Jung, Matthias, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Kiel, Ronny, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE
Proksch, Christian, 70199 Stuttgart, DE

Traub, Matthias, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 27/02*** (11) **1 843 116 A2** ***F02M 25/07***
(25) De (26) De
(21) 07006914.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015812
(54) • *Stapelscheibenwärmeübertrager*
• *Stacked plate heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à plaques empilées*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ghiani, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 1/00 → (51) ***F24C 15/32***

F28F 1/02 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 3/14 → (51) ***F24D 3/16***

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 1/02*** (11) **1 843 117 A1** ***F28D 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816689.3 (22) 08.12.2005
(84) CZ DE IT
(86) JP 2005/023005 08.12.2005
(87) WO 2006/080152 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018277
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) T.RAD Co,.Ltd, 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
(72) NAKAMURA, Yoichi, Nagoya-shi Aichi 457-8560, JP
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F28F 9/02*** ***B21D 53/02*** (11) **1 843 118 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006458.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 10616340
(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Ölkühler sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Heat exchanger, more particularly oil cooler and process for manufacturing same*
• *Echangeur de chaleur, en particulier refroidisseur d'huile et son procédé de fabrication*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kögel, Jens, 70178 Stuttgart, DE
Schleier, Gerd, 71409 Schwaikheim, DE
Well, Christof, 70771 Leinfelden, DE

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 843 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105809.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106265
(54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Hori, Ryoichi, Tokyo 164-8602, JP
Okura, Hiroyuki, Tokyo 164-8602, JP
Nakajima, Shiro, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F41A 1/08*** ***F41A 9/26*** (11) **1 843 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003077.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016349
(54) • *Maschinenkanone*
• *Automatic cannon*
• *Canons de machine*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 1/08*** ***F42B 35/00*** (11) **1 843 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004907.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016352
(54) • *Munitionsprüfgerät*
• *Munition test device*
• *Appareil de test de munition*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/26 → (51) ***F41A 1/08***

F41A 23/20 → (51) ***B63G 1/00***

F41G 1/36 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***F41G 1/38*** (11) **1 843 122 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005733.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 10616834
(54) • *Stellvorrichtung*
• *Adjustment device*
• *Dispositif de réglage*
(71) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG, Am Grossacker 42, 35444 Biebertal, DE
(72) Schäfer, Andreas, 35644 Hohengar, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

F41H 3/00 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***F41H 5/22*** (11) **1 843 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005535.5 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016404
(54) • *Schutzeinrichtung an einer Ein-/Ausstiegsluke eines Kampffahrzeugs, insbesondere eines Kampfpanzers*
• *Protection device on the entry/escape hatch of a combat vehicle, in particular a tank*
• *Dispositif de protection sur une écoutille/entrée d'un véhicule militaire, en particulier un véhicule de combat*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Sprafke, Uwe, Dipl.-Ing., 34270 Schauenburg, DE
Frost, Walter, Dipl.-Ing., 34289 Zierenberg, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 10/66*** ***F02K 9/94*** (11) **1 843 124 A1** ***F02K 9/95***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105563.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0602997
(54) • *Allgemeine Struktur zur Initiierung und Steuerung von Systemen zur Trajektorienlenkung, einen Leitring von Gasgeneratoren umfassend*
• *Generic initiation and control structure for trajectory control systems comprising a crown of gas generators*
• *Structure générique d'initiation et de commande pour systèmes de contrôle de trajectoire comportant une couronne de générateurs de gaz*
(71) Protac, Route d'Ardon, 45240 La Ferte Saint Aubin, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROSSI, Carole, 31120, GOYRANS, FR
ESTEVE, Daniel, 31520, RAMONVILLE SAINT AGNE, FR
SARAMAGO, Julia, 33320, EYSINES, FR
TROUILLOT, Pascal, 92400, COURBEVOIE, FR
GRELIER, Alain, 45510, TIGY, FR
ZANELLI, Didier, 45100, ORLEANS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42B 35/00 → (51) ***F41A 1/08***

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 843 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251497.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 US 402366
(54) • *System und Verfahren zur Ortung von Merkmalen auf einem Objekt*
• *System and method for locating features on an object*
• *Système et procédé de localisation de caractéristiques d'un objet*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Koonankeil, James M., Marlborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/57***

(51) ***G01B 15/02*** ***G01N 23/20*** ***H01J 37/28*** ***H01L 21/66*** (11) **1 843 126 A1** ***G01N 23/225*** ***H01J 37/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05820171.6 (22) 22.12.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/023566 22.12.2005
(87) WO 2006/073063 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON DÜNNFILMPROBEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILMPROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THIN FILM SAMPLE, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THIN FILM SAMPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER ET FABRIQUER UN ECHANTILLON DE FILM MINCE*
(71) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) IKKU, Yutaka, SII Nanotechnology Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
ASAHATA, Tatsuya, SII Nanotechnology Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SUZUKI, Hidekazu, SII Nanotechnology Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G01C 5/06*** (11) **1 843 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105651.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398955
(54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung der Höhe in einem Flugzeug*
• *Systems and methods for monitoring an altitude in a flight vehicle*
• *Systèmes et procédés pour surveiller l'altitude dans un aéronef*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Johnson, Steve C., Issaquah, WA 98029, US
Ishihara, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
Bateman, Charles D., Bellevue, WA 98008, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 843 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 07090065.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101702
(54) • *Kreuzlinienlaser*
• *Cross line laser*
• *Laser à lignes croisées*
(71) Myzox Co., Ltd., 401 Yamagoe, Nagakutecho Aichi-gun, Aichi-ken, JP
(72) Migita, Michinori, Aichi-gun Aichi-ken, JP
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G01C 19/00*** ***G01C 19/54*** ***G01C 21/00*** (11) **1 843 129 A2** ***G01C 19/56*** ***G01C 21/10***
(25) En (26) En
(21) 07105850.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 399909
(54) • *Kompensation von Beschleunigungsdaten in einem Navigationssystem*
• *Compensation of acceleration data in a navigation system*
• *Compensation de données d'accélération dans un système de navigation*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ackerman, John F., Mounds View, MN 55112, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 19/54 → (51) ***G01C 19/00***

G01C 19/56 → (51) ***G01C 19/00***

G01C 21/00 → (51) ***G01C 19/00***

G01C 21/10 → (51) ***G01C 19/00***

G01C 21/16 → (51) ***G06T 7/20***

G01C 21/34 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 843 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104128.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015740
(54) • *Verfahren zur Darstellung einer Karte auf einem Bildschirm eines Navigationssystems sowie ein entsprechendes Navigationssystem*
• *Method for displaying a map on a screen of a navigation system and corresponding navigation system*
• *Procédé destiné à la représentation d'une carte sur l'écran d'un système de navigation tout comme système de navigation correspondant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jung, Thomas, 33613, Bielefeld, DE

(51) ***G01D 3/10*** ***G01D 7/00*** (11) **1 843 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003029.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015347
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur graphischen Darstellung dynamischer Vorgänge*
• *Method and device for graphic representation of dynamic processes*
• *Procédé et dispositif destinés à la représentation graphique de processus dynamiques*
(71) Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH, Ringstrasse 42, 12105 Berlin, DE
(72) Spindler, Wolfgang, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01D 4/00 → (51) ***G01F 15/06***

G01D 5/22 → (51) ***F16H 61/28***

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 843 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001821.3 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015725
(54) • *Verfahren zum Initialisieren eines Positionsmesssystems*
• *Method for initialising a position measurement system*
• *Procédé d'initialisation d'un système de mesure de position*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Rascher, Kai, 83278 Traunstein, DE

G01D 5/26 → (51) ***G01D 5/28***

(51) ***G01D 5/28*** ***G01D 5/26*** (11) **1 843 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007411.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Integrierte optische Ausleseeinrichtung für Cantilever-Sensoren*
• *Integrated optical readout for cantilever sensors*
• *Dispositif de lecture optique integré pour des capteurs cantilever*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Nordström, Maria, Malmö 21751, SE
Boisen, Anja, Valby 2500, DK
Hübner, Jörg, Alsgarde 3140, DK
Gomez Calleja, Montserrat, Tres Cantos - Madrid 28760, ES
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01D 7/00 → (51) ***G01D 3/10***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 843 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006956.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006102604
(54) • *Sensorvorrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif capteur*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kanji Ishihara, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD, 145-8501 Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 843 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111533.1 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.1996 EP 96610047
(54) • *Strömungsmesser, Verfahren zum Messen einer Strömung und Verfahren zum Betrieb eines Strömungsmessers*
• *A flow meter, a method of measuring a flow and a method of operating a flow meter*
• *Débitmètre, procédé de mesure du débit et procédé de fonctionnement d'un débitmètre*
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) Nielsen, Søren Tønnes, 8355, Solbjerg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 97610055.2 / 0 846 936

---

(51) ***G01F 15/06*** (11) **1 843 136 A2**
G01F 15/075
(25) De (26) De
(21) 07000953.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015835
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung und/oder Anzeige von Heizkosten*
• *Method and system for determining and/or displaying heating costs*
• *Procédé et système destinés à la détermination et/ou la signalisation de coûts de chauffage*
(71) ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
(72) Mügge, Günter, 48159 Münster, DE
Niederfeld, Gerhard, 45131 Essen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01F 15/06*** (11) **1 843 137 A1**
G01D 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290406.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603115
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und Verarbeitung von Information, die über Zähler erfasst wird*
• *Device for entering and processing data taken from counters*
• *Dispositif de saisie et de traitement d'informations relevées sur des compteurs*
(71) Comptage Immobilier Services, 30 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Rigal, Vincent, 92330 Sceaux, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01F 15/075 → (51) ***G01F 15/06***

G01F 19/00 → (51) ***A45D 19/00***

G01F 23/292 → (51) ***E03F 11/00***

G01F 23/62 → (51) ***F17C 13/02***

---

(51) ***G01K 1/14*** ***G01K 7/02*** ***G01L 5/00*** ***G01N 27/12*** (11) **1 843 138 A1** ***G01L 1/22*** ***G01L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07105448.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DK 200600493
(54) • *Schraube mit einer Schicht aus leitfähigem Material, das einen Sensor bildet*
• *A bolt having a layer of conducting material forming a sensor*
• *Vis comportant une couche de matériau conducteur formant un capteur*
(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborg 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Weppenaar, Nicky, DK-6440, Augustenborg, DK
Mathiasen, Ken Allan, DK-6400, Sønderborg, DK
Nielsen, Lars Pleth, DK-8520, Lystrup, DK
Hansen, Mads Kogsgaard, DK-8200, Århus N, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***G01K 3/00*** (11) **1 843 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010698.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2003 US 476232 P
26.01.2004 US 764919
(54) • *Programmierbarer Timer mit extrem niedriger Leistung und Schaltungen zur Erkennung niedriger Spannungen*
• *Ultra-low power programmable timer and low voltage detection circuits*
• *Temporisateur programmable de très faible puissance et circuits de détection de basse tension*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) Lourens, Ruan, Chandler, AZ 85248, US
Moreno, Miguel, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB
(62) 04754223.8 / 1 632 020

G01K 7/02 → (51) ***G01K 1/14***

G01L 1/22 → (51) ***G01K 1/14***

G01L 5/00 → (51) ***F16C 19/52***

G01L 5/00 → (51) ***G01K 1/14***

G01L 9/00 → (51) ***G01K 1/14***

---

(51) ***G01L 19/00*** ***A61M 1/36*** (11) **1 843 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005894.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016846
(54) • *Anschlusselement zur lösbaren abgedichteten Verbindung eines Fluidleitungssystems mit einem Druckaufnehmer und Druckaufnehmer hierzu*
• *Connecting element for a removable sealed connection of a fluid conducting system with a pressure transducer and pressure transducer therefor*
• *Elément de connection destiné à la liaison étanche et amovible d'un système conducteur de fluide avec un capteur de pression et capteur de pression correspondant*
(71) MESYS GMBH, Medizinische Systeme, Beneckeallee 30, 30419 Hannover, DE
(72) Brucksch, Ulrich, 30916 Isernhagen, DE
Hartwig, Rainer, 29313 Hambühren, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

G01M 3/00 → (51) ***G01M 3/26***

G01M 3/20 → (51) ***G01M 3/26***

G01M 3/20 → (51) ***H01M 10/48***

---

(51) ***G01M 3/26*** ***G01M 3/20*** ***F04B 51/00*** ***F04B 1/04*** ***F04B 49/06*** (11) **1 843 141 A2** ***G01M 3/00*** ***G08B 21/00*** ***F04B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07013891.2 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 02.03.2001 US 272934 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Vorliegens oder Nichtvorliegens eines Flüssigkeitslecks*
• *Methods and apparatus for determining the presence or absence of a fluid leak*
• *Procédés et appareil pour déterminer la présence ou l'absence d'une fuite de liquide*
(71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) Luongo, Joseph A., Walpole MA 02081, US
Ciavarini, Steven J., Bellingham MA 02019, US
Tacconi, Robert Q., Medfield MA 02052, US
Rubino, Frank A., Milford MA 01757, US
Dumas, Robert J., Upton MA 01568, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 02717535.5 / 1 364 194

---

(51) ***G01M 7/00*** ***G01M 17/04*** (11) **1 843 142 A2** ***G01M 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07006002.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016076
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung des Spiels von Gelenken an Fahrzeugen*
• *Device and method for testing the play of articulations on vehicles*

- *Dispositif et procédé destinés à la vérification du jeu d'articulations sur des véhicules*

(71) Rogg, Werner, Deutenbergring 63, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Rogg, Werner, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01M 13/00 → (51) ***G01M 7/00***

G01M 17/04 → (51) ***G01M 7/00***

(51) ***G01N 3/08*** ***F16L 9/02*** (11) **1 843 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820252.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/023447 15.12.2005
(87) WO 2007/069339 2007/25 21.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LOKALEN VERBIEGUNGSFÄHIGKEIT EINES STAHLROHRS, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES STAHLROHRS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLROHRS UND STAHLROHR*
• *METHOD FOR EVALUATING LOCAL BUCKLING CAPABILITY OF STEEL PIPE, METHOD FOR DESIGNING STEEL PIPE, PROCESS FOR PRODUCING STEEL PIPE, AND STEEL PIPE*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA TENUE LOCALE AU FLAMBAGE D'UNE CONDUITE EN ACIER, PROCEDE DE CONCEPTION DE CONDUITES EN ACIER, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CONDUITES EN ACIER, ET CONDUITES EN ACIER*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SUZUKI, Nobuhisa, Kanagawa 210-0855, JP
MASAMURA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 21/31*** (11) **1 843 144 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425232.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zum Etikettierung von Produkten, zugeordnetes Beglaubigungsverfahren und Etikettierungsprodukt*
• *System and method for tagging a product, associated certification method and tagging product*
• *Système et procédé pour l'étiquetage d'un produit, procédé de certification associé et produit d'étiquetage.*
(71) Consorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E La Tecnologia Dei Materiali (INSTM), 8 Piazza S. Marco 4, I-50121 Firenze, IT
(72) Veronesi, Fabio, 06125 Santa Lucia (Perugia), IT
Cardinali, Gianluigi, 06070 Pila (Perugia), IT
Fatichenti, Fabrizio, 06070 Pila (Perugia), IT
Rellini, Paolo, 06132 San Sistro (Perugia), IT
Kenny, José Maria, 05100 Terni, IT
Petrucci, Roberto, 05031 Arrone (Terni), IT
Manzo, Alberto, 00144 Roma, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G01N 21/31 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G01N 21/57*** ***G01N 21/95*** ***G01B 11/30*** (11) **1 843 145 A1** ***B62D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 07006685.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101507
(54) • *Beleuchtungsverfahren in Farbfehlerdetektionsgerät*
• *Illuminating method in paint defect detecting machine*
• *Procédé d'illumination dans une machine de détection des défauts de peinture*
(71) Chuo Electronic Measurement Co., Ltd, 10-25, Ushitahigashi 2-chome Higashi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(72) Kaya, Toshiyuki, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 843 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712266.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301050 24.01.2006
(87) WO 2006/078036 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BIOCHEMISCHEN INSPEKTION UND VERFAHREN ZUR BIOCHEMISCHEN INSPEKTION*
• *BIOCHEMICAL INSPECTION DEVICE AND BIOCHEMICAL INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION BIOCHIMIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUO, Yuichiro c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROP. SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP
SHIBAZAKI, Takami c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROP. SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP
SAIDA, Yuko c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROP. SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 21/86*** ***G06T 7/00*** (11) **1 843 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007460.6 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ortsaufgelöste Analyse optischer Daten eines Testelementes*
• *Spatially resolved analysis of optical data of a test element*
• *Analyse avec résolution spatiale de données optiques d'un élément d'analyse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Dr. Hans-Peter, Haar, 69168 Ellerstadt, DE
Dr. Rudolf, Pachl, 67158 Ellerstadt, DE
Volker, Zimmer, 67229 Laumersheim, DE
Dr. Peter, Seelig, 60318 Frankfurt, DE
Dr. Bermd, Stenkamp, 69120 Heidelberg, DE
Jean-Michel, Asfour, 69469 Weinheim, DE

(51) ***G01N 21/86*** ***G06T 7/00*** (11) **1 843 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007461.4 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Analyse optischer Daten mit Hilfe von Histogrammen*
• *Analysis of optical data using histograms*
• *Analyse de données optiques à l'aide d'histogrammes*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Petrich, Wolfgang, 7669 Bad Schönborn, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
Asfour, Jean-Michel, 69469 Weinheim, DE
Kocherscheidt, Gerrit, 69126 Heidelberg, DE

(51) ***G01N 21/89*** ***B41F 33/00*** (11) **1 843 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005801.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015375
(54) • *Vorrichtung zur Messung einer Spektralverteilung eines mit einer Druckeinrichtung hergestellten Druckerzeugnisses*
• *Device for measuring the spectrum distribution of a printed product produced on a printing unit*
• *Dispositif destiné à la mesure d'une distribution spectrale d'un imprimé créé à l'aide d'un dispositif d'impression*
(71) Theta System Elektronik GmbH, Rathausstrasse 13, 82194 Gröbenzell, DE
(72) Tatarczyk, Christina, 82194 Groebenzell, DE
Tatarczyk, Joachim, 82194 Groebenzell, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/57***

G01N 23/20 → (51) ***G01B 15/02***

G01N 23/223 → (51) ***H01M 10/48***

G01N 23/225 → (51) ***G01B 15/02***

G01N 25/18 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 25/72 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 27/00 → (51) ***B60R 22/48***

G01N 27/06 → (51) ***D06F 39/00***

G01N 27/12 → (51) ***G01K 1/14***

G01N 27/28 → (51) ***G01N 27/327***

(51) ***G01N 27/327*** (11) **1 843 150 A1**
G01N 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 06712182.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(86) JP 2006/300966 23.01.2006
(87) WO 2006/078016 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015644
(54) • *VERKNÜPFTE STRUKTUR AUS SENSORENCHIPS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONCATENATED BODY OF SENSOR CHIPS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CORPS CONCATENE DE PUCES DE CAPTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KAIMORI, Shingo Osaka W. of Sumitomo E. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HOSOYA, Toshifumi Osaka W. of Sumitomo E.Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
ICHINO, MoriyasuOsaka W. of Sumitomo E. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
NAKAMURA, Hideaki Nat.Inst. of Adv.Ind. S. &Tech., Tsukuba-shi, Ibarak 305-8562, JP
GOTOH, Masao Nat.Inst. of Adv.Ind. S. &Tech., Tsukuba-shi, Ibarak 305-8562, JP
KURUSU, Fumiyo Nat.Inst. of Adv.Ind. S. &Tech., Tsukuba-shi, Ibarak 305-8562, JP
ISHIKAWA, Tomoko Nat.Inst. of Adv.Ind. S. &Tech., Tsukuba-shi, Ibarak 305-8562, JP
KARUBE, Isao Nat.Inst. of Adv.Ind. S.&Tech., Tsukuba-shi, Ibarak 305-8562, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 27/327*** (11) **1 843 151 A1**
G01N 27/28

(25) Ja (26) En
(21) 06712198.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(86) JP 2006/300982 23.01.2006
(87) WO 2006/078022 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015994
(54) • *SENSORCHIP-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SENSORCHIP*
• *SENSOR CHIP MANUFACTURING METHOD AND SENSOR CHIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PUCE DE CAPTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KAIMORI, Shingo, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
HOSOYA, Toshifumi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osakashi, Osaka 5540024, JP
ICHINO, Moriyasu, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
NAKAMURA, Hideaki, c/o National Institute, Tsukuba-shi, JP
GOTOH, Masao, c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibara, JP
KURUSU, Fumiyo, c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibara, JP
ISHIKAWA, Tomoko, c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibara, JP
KARUBE, Isao, c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibara, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 27/414*** (11) **1 843 152 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/543***

(25) En (26) En
(21) 07105469.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 KR 20060030169
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Biomolekülen über den gleichen Feldeffekttransistor auf der Weichenmessoberfläche*
• *Method of detecting bio-molecules using the same field effect transistor on the gate sensing surface*
• *Procédé de détection de bio-molécules utilisant le même transistor à effet de champ à la surface de détection de porte*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Kyu-tae c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyu-sang c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jeo-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Chung, Won-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yeon-ja c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 30/16*** (11) **1 843 153 A1**
G01N 30/24

(25) Ja (26) En
(21) 06712112.9 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300887 20.01.2006
(87) WO 2006/077985 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015583
(54) • *PROBENINJEKTOR, PROBENINJEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE*
• *SAMPLE INJECTOR, SAMPLE INJECTING METHOD AND LIQUID CHROMATOGRAPHY EQUIPMENT*
• *INJECTEUR D'ECHANTILLON, PROCEDE D'INJECTION D'ECHANTILLON ET MATERIEL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) HIRAYAMA, Aya SHISEIDO RESEARCH CTR (SHIN-YOKOHAMA), Kanagawa, 2248558, JP
SHIROTA, Osamu SHISEIDO RESEARCH CTR(SHIN-YOKAHAMA, Kanagawa, 2248558, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 30/24 → (51) ***G01N 30/16***

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 843 154 A1**
B01J 20/282 ***B01J 20/30***
B01J 20/28

(25) De (26) De
(21) 06007395.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellung von monolithischen Trennsäulen*
• *Preparation of monolithic separation columns*
• *Préparation de colonnes monolithiques de séparation*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Lubda, Dieter, Dr., 64625 Bensheim, DE
Cabrera, Karin, Dr., 63303 Dreieich, DE
Kreher, Klaus, 64839 Münster, DE
McIlwrick, Charles, Roderick, Dr., 64658 Fürth/Odenwald, DE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 843 155 A1**
B01J 20/282 ***B01J 20/30***
B01J 20/28

(25) De (26) De
(21) 07005043.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 EP 06007395
20.04.2006 EP 06008141
(54) • *Herstellung von monolithischen Trennsäulen*
• *Production of monolithic separating columns*
• *Fabrication de colonnes de séparation monolithiques*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Lubda, Dieter, Dr., 64625 Bensheim, DE
Cabrera Perez, Karin, Dr., 63303 Dreieich, DE
Kreher, Klaus, 64839 Muenster, DE
McIlwrick Roderick, Charles, Dr., 64658 Fuerth/Odenwald, DE

G01N 31/10 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G01N 33/49*** (11) **1 843 156 A2**
G01N 33/52 ***B01D 39/14***

(25) En (26) En
(21) 07105613.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103002
30.03.2007 JP 2007094376
(54) • *Filter zur Trennung von Blutzellen*
• *Filter for separating blood cells*
• *Filtre pour la séparation de cellules sanguines*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakaino, Yoshiki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yang, Bo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Ogawa, Shotaro, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 843 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104460.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 KR 20060030170
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Biomolekülen über einen Feldeffekttransistor ohne Fixierung von Biomolekülen auf der Weichenmessoberfläche*
• *Method of detecting bio-molecules using field effect transistor without fixing biomolecules on the gate sensing surface*
• *Procédé de détection de biomolécules utilisant un transistor à effet de champ sans fixer les biomolécules sur la surface de détection de porte*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Kyu-tae, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyu-sang, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Won-seok, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Jeo-young, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Yeon-ja, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/414***

G01N 33/547 → (51) ***B01D 71/58***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 843 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007177.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nachweissystem für Krankheitserreger*
• *Pathogen detection system*
• *Système de vérification pour agent pathogène*
(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Klapproth, Holger, 79108 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 843 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014481.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Verwendung von Transthyretin als Biomarker für Kolorektaladenome und /oder karzinome sowie Verfahren für deren Erkennung und Prüfsystem*
• *Use of Transthyretin as a biomarker for colorectal adenoma and /or carcinoma; Method for detection and test system*
• *Utilisation de Transthyretin (prealbumin) comme biomarqueur du carcinome colorectal; procédés de detection et système de test*
(71) Indivumed GmbH, Orchideenstieg 14, 22297 Hamburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(62) 04764118.8 / 1 761 779

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/80***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/80*** (11) **1 843 160 A1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 07075465.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.06.1999 US 138136 P
(54) • *Gleichzeitige Vorwärts- und Rückwärtsbestimmung von AB0-Blutgruppen*
• *Simultaneous determination of forward and reverse abo blood group*
• *Détermination du groupage abo par exécution simultanée des tests avant et inverse*
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) Mercolino, Thomas J., Stockton, NJ 08559, US
Reis, Kathleen J., Milford, NJ 08848, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00304815.4 / 1 059 534

G01N 35/02 → (51) ***G01N 27/327***

(51) ***G01P 3/487*** (11) **1 843 161 A2**
B60P 3/16
(25) En (26) En
(21) 07011705.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.12.1999 US 466169
(54) • *Erfassungsvorrichtung für Zementmisch-Lastwagen*
• *Sensor apparatus for ready mix truck*
• *Dipositif de détection pour camion mélangeur de ciment*
(71) TRIMBLE NAVIGATION, LTD, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Coffee, John R., Gilbert AZ 85234, US
Rudow, Richard W., Mesa AZ 85205, US
Allen, Robert F., Chandler AZ 85226, US
Dye, David A., Phoenix AZ 85048, US
Marvin, Kevin M., Gilbert AZ 85223, US
Billings, Mark, Glendale AZ 85301, US
Kirchner, Mark L., Phoenix AZ 85014, US
Lewis, Robert W., Phoenix AZ 85048, US
Sleeper, Robert D., Laveen AZ 85339, US
Tekniepe, Willialm A., Mesa AZ 85208, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00993539.6 / 1 410 364

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 843 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013426.7 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(30) 31.12.2003 KR 20030101270
07.10.2004 US 960733
(54) • *Halbleiterbauelement-Karte*
• *Semiconductor device card*
• *Carte de dispositif à semi-conducteur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sang-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Chil-Hee, Gangnam-gu Seoul, KR
Bahng, Sam-Yong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 04030397.6 / 1 551 031

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 843 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250936.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 278765
(54) • *Leitungsgekühlte und beschleunigte Testvorrichtung*
• *Conduction-cooled accelerated test fixture*
• *Accessoire de test accéléré de refroidissement de conduction*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Koons, Micah S., Plano, Texas 75074, US
Tolbert, Donald R., McKinney, Texas 75070, US
Taylor, Mark A., McKinney, Texas 75071, US
Martin, Scott J., Richardson, Texas 75082, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 843 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709390.8 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001116 27.01.2005
(87) WO 2006/080067 2006/31 03.08.2006
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER LADE-ENTLADE-ELEKTRIZITÄTSMENGE EINER SEKUNDÄRZELLE, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER POLARISATIONSSPANNUNG EINER SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER VERBLEIBENDEN KAPAZITÄT EINER SEKUNDÄRZELLE*
• *SECONDARY CELL CHARGE/DISCHARGE ELECTRICITY AMOUNT ESTIMATION METHOD AND DEVICE, SECONDARY CELL POLARIZATION VOLTAGE ESTIMATION METHOD AND DEVICE, AND SECONDARY CELL REMAINING CAPACITY ESTIMATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE QUANTITE D'ELECTRICITE DE CHARGE/DECHARGE D'ELEMENT SECONDAIRE, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE TENSION DE POLARISATION D'ELEMENT SECONDAIRE ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CAPACITE RESTANTE D'ELEMENT SECONDAIRE*
(71) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakai-jyuku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP

(72) MURAKAMI, Yusai, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01R 33/02 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 843 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105422.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.04.2006 US 279107
(54) • *MRI/MRS-Gradientenspule mit integrierten Kühlkreisen*
• *MRI/MRS gradient coil with integrated cooling circuits*
• *Bobine de gradient MRI/MRS avec circuits de refroidissement intégrés*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Liu, Qin, Waukesha, WI 53186, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 843 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006840.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006016281
(54) • *Ausbreitungsfehler-Bestimmung*
• *Determination of propagation errors*
• *Détermination d'erreurs de propagation*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Jakowski, Norbert, Dr., 17235 Neustrelitz, DE
Hoque, Mohammed Mainul, 17235 Neustrelitz, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 843 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075508.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2002 SE 0203047
(54) • *Verarbeitung eines Spreizspektrumsignals*
• *Spread spectrum signal processing*
• *Traitement de signaux à étalement de spectre*
(71) Nordnav Technologies AB, Aurorum 7, 977 75 Lulea, SE
(72) Normark, Per-Ludvig, 832 54 Frösön, SE
Stählberg, Christian, 747 93 Alunda, SE
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 03748840.0 / 1 554 599

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 843 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105201.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016396
(54) • *Mobile Referenzstation zur Erzeugung von Korrektursignalen für eine differentielle Positionsbestimmungseinrichtung*
• *Mobile reference station for producing differential corrections*
• *Station de référence mobile pour fournir des corrections différentielles*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Fiedelak, Jens, 66540 Wiebelskirchen, DE
Rutz, Arnold, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G01S 5/04*** (11) **1 843 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251803.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Objektortung aus mehrfachen tragenden Linien*
• *A method and apparatus for object localization from multiple bearing lines*
• *Procédé et appareil de localisation de l'objet, à partir des lignes de support multiples*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey, GU1 2AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 5/16 → (51) ***G05D 1/02***

G01S 5/18 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G01S 7/282*** ***H01Q 9/40*** ***H03B 5/06*** (11) **1 843 170 A1** ***H01Q 21/06*** ***H03B 5/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06712512.0 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301346 27.01.2006
(87) WO 2006/080454 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021627
(54) • *UWB-KURZIMPULSRADAR*
• *UWB SHORT PULSE RADAR*
• *RADAR ULB A IMPULSIONS COURTES*
(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TESHIROGI, Tasuku Anritsu Corporation, Kanagawa, 243-8555, JP
SAITO, Sumio Anritsu Corporation, Kanagawa, 243-8555, JP
UCHINO, Masaharu Anritsu Corporation, Kanagawa, 243-8555, JP
EJIMA, Masanori Anritsu Corporation, Kanagawa, 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/56***

G01S 7/41 → (51) ***G08G 1/015***

(51) ***G01S 7/486*** ***G01S 17/10*** (11) **1 843 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002120.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016026
(54) • *Distanzmessvorrichtung*
• *Distance measuring device*
• *Dispositif de mesure de distances*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Torabi, Bahram, 79100 Freiburg, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G01S 13/20*** (11) **1 843 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105653.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 278578
(54) • *Verfahren und Systeme zur Vermeidung partieller Pulsinterferenz beim Radar*
• *Methods and systems for avoidance of partial pulse interference in radar*
• *Procédés et systèmes pour éviter l'interférence partielle d'impulsion dans un radar*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Holmberg, Bart A., Bellevue, WA 98005, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01S 13/56*** ***G01S 13/93*** (11) **1 843 173 A1** ***G01S 7/41***
(25) En (26) En
(21) 07006446.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106858
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Hinderniserkennung*
• *Obstacle detecting control device and method*
• *Dispositif de commande de détection d'obstacles et procédé*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okazaki, Haruki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Oka, Takuji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakagami, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kobayshi, Sei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fukushima, Masanobu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Terano, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G01S 13/93*** ***B60W 30/08*** ***B60R 21/013*** (11) **1 843 174 A2** ***B60T 7/22*** ***B60W 10/18***

B60W 10/30 B60W 10/18
B60W 10/30

(25) En (26) En
(21) 07006447.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106549
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hindernis-erkennung sowie Computerprogrammprodukt*
• *Obstacle detecting device, method and computer program product*
• *Dispositif de détection d'obstacles, procédé et produit de programme informatique*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Okazaki, Haruki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohmura, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Seto, Takayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakagami, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/56***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/486***

G01S 17/87 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G01V 8/12*** (11) **1 843 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005821.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016027
(54) • *Synchronisationsverfahren für eine Lichtschranke und entsprechenden Lichtschranke*
• *Synchronisation method for a light barrier and corresponding light barrier*
• *Procédé de synchronisation pour une barrière lumineuse et barrière lumineuse correspondante*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 843 176 A1**
G08B 13/183
(25) De (26) De
(21) 07004311.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016422
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Öffnungen an der Außenhaut von Luftfahrzeugen gegen unbefugtes Eindringen von Personen oder Sachen*
• *Method for monitoring openings on the outside of aircraft against unauthorised intrusion of persons or objects*
• *Procédé de surveillance d'ouvertures sur la paroi extérieure d'aéronefs contre l'intrusion non autorisée de personnes ou d'objets*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Scherbarth, Stefan, Dr., 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***G01V 13/00*** (11) **1 843 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112302.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kalibrierverfahren und Kalibriergerät für eine tragbare Ortungsvorrichtung*
• *Calibration method and calibration apparatus for a hand-held locating device*
• *Procédé de calibrage et appareil de calibrage pour dispositif de localisation portatif*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Branson, Simon, Whiston, Staffordshire ST10 2HZ, GB
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 843 178 A1**
G02B 6/122 ***G02B 6/138***
(25) En (26) En
(21) 07006962.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103399
(54) • *Herstellungsverfahren für einen optischen Wellenleiter*
• *Process for producing optical waveguide*
• *Procédé de production d'un guide d'ondes optiques*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Shimizu, Yusuke c/o Nitto Denko Corporation, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C07D 305/06***

G02B 3/00 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 3/08 → (51) ***G02B 3/12***

(51) ***G02B 3/12*** (11) **1 843 179 A1**
G02B 3/08 ***F24J 2/08***
(25) Es (26) En
(21) 05825292.5 (22) 20.12.2005
(84) GR IT PT
(86) ES 2005/070180 20.12.2005
(87) WO 2006/079671 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 ES 200500134
(54) • *FLÜSSIGE SONNENLINSE*
• *LIQUID SUN LENS*
• *LENTILLE LIQUIDE SOLAIRE*
(71) Santander Cerbell, Roberto, Calle Rafael Mesa y Lopez, 63, 2 C, 35012 Las Palmas, ES
(72) Santander Cerbell, Roberto, 35012 Las Palmas, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 843 180 A1**
B60Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 07105658.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104219
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lightning device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Tamura, Kinya, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 6/00 → (51) ***F21V 29/02***

G02B 6/02 → (51) ***C07D 305/06***

G02B 6/10 → (51) ***C07D 305/06***

G02B 6/122 → (51) ***G02B 1/04***

G02B 6/138 → (51) ***G02B 1/04***

G02B 6/38 → (51) ***H04B 10/17***

G02B 6/42 → (51) ***F21V 29/02***

G02B 6/42 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 843 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251871.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kabelverlegung*
• *Cable installation*
• *Installation du câble*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 843 182 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425130.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT RM20060197
(54) • *Kabelverbindungsbox, insbesondere für faseroptische Kabel*
• *Cable joint box, in particular for optic fibre cables*
• *Boîte pour connections de cables, particulièrement pour câbles à fibres optiques*
(71) C.I.S. Sud s.r.l., Via Nettunense, 18, 00040 Ariccia (RM), IT
(72) Bernardini, Giuseppe, 00040 Ariccia (RM), IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

---

(51) ***G02B 7/10*** ***G02B 27/64*** (11) **1 843 183 A1** G03B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07290404.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104388
(54) • *Linsentubus und Abbildungsvorrichtung damit*
• *Lens barrel and imaging device comprising same*
• *Barillet de lentille et dispositif d'imagerie comprenant celui-ci*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Iijima, Shuji, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Ozaki, Takao, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02B 7/182*** ***G21K 1/06*** (11) **1 843 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006116.3 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006015933
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Justieren eines Röntgenspiegels*
• *Device and method for adjusting an x-ray mirror*
• *Dispositif et procédé destinés à l'ajustement d'un miroir pour rayons-x*
(71) Incoatec GmbH, Max-Planck-Strasse 2, 21502 Geesthacht, DE
(72) Wings, Gerd, 89443 Schwennigen, DE
Hoffmann, Christian, 21502 Geesthacht, DE
Wulf, Klaus, 21522 Hohnstorf, DE
Michaelsen, Carsten, 21502 Geesthacht, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 7/28*** (11) **1 843 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104907.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 JP 2006094122
(54) • *Linsenvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Lens apparatus and image-pickup apparatus*
• *Appareil de lentille et appareil de capture d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ryuji, Nurishi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G02B 7/30 → (51) ***H04N 5/232***

G02B 9/60 → (51) ***G02B 13/00***

---

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 9/60*** (11) **1 843 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007075.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104004
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging lens and imaging apparatus*
• *Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Mori, Masao, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 27/64*** (11) **1 843 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007076.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105111
(54) • *Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Telephoto-type zoom lens comprising four lens groups*
• *Téléobjectif à focale variable ayant quatre groupes de lentilles*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ori, Tetsuya, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 17/08 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/34*** (11) **1 843 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006286.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105592
(54) • *Stabilisator für In-vivo-Untersuchungen*
• *Stabilizer for in vivo examination*
• *Stabilisateur pour examen in vivo*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tanikawa, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
Yoshii, Toshihiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 843 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006341.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016927
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Laser-Scanning-Mikroskopes mit einer Scanner-Kühlvorrichtung*
• *Method for operating a laser scanning microscope comprising cooling device for the scanner*
• *Procédé de fonctionnement d'un microscope de lecture laser comprenant une stabilisation thermique pour le système de balayage*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Bloos, Helmut, 07747 Jena, DE
Möhler, Gunter, 07745 Jena, DE

---

(51) ***G02B 21/14*** ***G03B 21/20*** (11) **1 843 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006969.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101796
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Daito-shi Osaka, 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 21/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 21/26 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 21/34 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G02B 27/09*** ***F41G 1/36*** (11) **1 843 191 A2** G02B 23/12
(25) De (26) De
(21) 06126553.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 202006005516 U
(54) • *Zielaufheller für nachtsichttechnik*
• *Target brightener for night vision technology*
• *Eclaireur de cible pour technologie de vision nocturne*
(71) Drolshagen, Jürgen, Pfarrer-Maybaum-Weg 30, 51061 Köln, DE
(72) Drolshaven, Jürgen, D-51061, Köln, DE
Komischke, Thiemo, D-56073, Koblenz, DE
Heckner, David, D-56076, Koblenz, DE
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 7/10***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 15/173***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/29***

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 3/00*** (11) **1 843 192 A1** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 05811532.0 (22) 01.12.2005

(84) DE FR
(86) JP 2005/022090 01.12.2005
(87) WO 2006/064670 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362815
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGETAFELHERSTELLUNG*
• *DISPLAY PANEL MANUFACTURING METHOD AND DISPLAY PANEL MANUFACTURING APPARATUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAGASAKA, Yukiko, Nara 632-0004, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 843 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007428.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rücklichtmodul für Flüssigkristallanzeige*
• *Backlight module for liquid crystal display*
• *Module de rétroéclairage pour affichage à cristaux liquides*
(71) Hannstar Display Corporation, No. 580, Kao Shi Road, Yang-Mei T'ao yuan Hsien 326, TW
(72) Chang, Chih-Li, Yang-Mei Tao-Yuan Hsien 326, TW
Kao, Hung-Chen, Yang-Mei Tao-Yuan Hsien 326, TW
Lin, Wei-Chi, Yang-Mei Tao-Yuan Hsien 326, TW
Juang, Jia-Rung, Yang-Mei Tao-Yuan Hsien 326, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **1 843 194 A1**
H01L 27/00 G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 07005724.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105618
(54) • *Flüssigkristallanzeige, Halbleitervorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Liquid crystal display device, semiconductor device, and electronic appliance*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides, dispositif semi-conducteur et dispositif électronique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, 398, Hase Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **1 843 195 A2**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 07006154.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030646
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Do, Hee-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Um, Yoon-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Seung-Hoo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Kyoung-Ju, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kang-Woo, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 843 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007159.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031507
(54) • *Dünnfilmtransistorsubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film transistor substrate and method of fabricating the same*
• *Substrat de transistor à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ning, Hong-Iong, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chang-oh, Gyeonggi-do, KR
Lee, Je-hun, Seoul, KR
Kim, Do-hyun, Seoul, KR
Cho, Sung-hen, Seoul, KR
Song, Ki-yong, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 843 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251501.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104148
02.04.2007 JP 2007096159
(54) • *Partikel für Anzeigemedien und Informationsanzeigetafel mit diesen Partikeln*
• *Particles for display media and information display panel using the particles*
• *Particules pour panneau d'affichage et panneau d'affichage utilisant les particules*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP
(72) Ohuchi, Takao, Tokyo 187-8531, JP
Murata, Kazuya, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02F 1/29*** (11) **1 843 198 A1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 07004456.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 778380 P
02.03.2007 PCT/CA2007/000335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Generierung räumlich modulierter elektrischer Felder und elektrooptische Abstimmung unter Verwendung von Flüssigkristallen*
• *Method and apparatus for spatially modulated electric field generation and electro-optical tuning using liquid crystals*
• *Procédé et appareil pour la génération d'un champ électrique à modulation spatiale et réglage électro-optique utilisant des cristaux liquides*
(71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'Education Local 1412, Quebec G1K 7P4, CA
(72) Galstian, Tigran, Sainte-Foy, Quebec G1V 2W1, CA
Presniakov, Vladimir, Quebec City, Quebec G1S 3M1, CA
Asatryan, Karen, Quebec City, Quebec G1W 3Y6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 13/36 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G03B 21/10*** (11) **1 843 199 A1**
G03B 21/62 ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07251506.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105713
(54) • *Rückprojektionsschirm*
• *Rear projection screen*
• *Ecran de rétroprojection*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Makida, Minoru c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Iwaki, Takaaki c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Ogawa, Yasufumi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 843 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006967.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101797
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Daito-shi Osaka, 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 21/16 → (51) ***H04N 5/74***

G03B 21/20 → (51) ***G02B 21/14***

G03B 21/62 → (51) ***G03B 21/10***

G03B 35/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 843 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005629.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106432
12.07.2006 JP 2006192019
(54) • *Schutzmembrane für Lithographie*
• *Pellicle for lithographiy*
• *Pellicule pour lithographie*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 843 202 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07251507.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 789560 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Dunkelfeld-Doppeldipollithografie*
• *Method and apparatus for performing dark field double dipole lithography*
• *Procédé et appareil pour effectuer une lithographie dipôle à double fond noir*
(71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hsu, Duan-Fu Stephen, Fremont, CA 94539, US
Park, Sangbong, Fremont, CA 94536, US
Van den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94087, US
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/038 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 843 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112161.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fotopolymerdruckform*
• *Method of making a photopolymer printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression photopolymère*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Damme, Marc, 2640, Mortsel, BE
Marland, Fred, William, Massachusetts, US
van Hunsel, John c/o Agfa Graphics NV, IP Dept. 3622, B-2640 Mortsel, BE
Sagan, Stephen, 02420 Lexington, Massachusetts, US
Platz, Torsten, 02139 Cambridge, Massachusetts, US
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 843 204 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 06712217.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/301001 24.01.2006
(87) WO 2006/080285 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016843
18.02.2005 JP 2005043103
17.08.2005 JP 2005236940
(54) • *BELICHTUNGSGERÄT, BELICHTUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROGERÄT*
• *EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE METHOD, AND MICRO DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE MICRODISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KATO, Masaki c/o NIKON CORPORATION IP Dept., Tokyo 1008331, JP
SHIMIZU, Kenji c/o NIKON CORPORATION IP Dept., Tokyo 1008331, JP
TOGUCHI, Manabu c/o NIKON CORPORATION IP Dept., Tokyo 1008331, JP
WATANABE, Tomoyuki c/o NIKON CORPORATION IP Dept., Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 843 205 A1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 07251277.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 397935
(54) • *Vorrichtung zur Lokalen Behandlung, Lithografische Vorrichtung und Bauelemente-Herstellungsverfahren*
• *Local treatment device, lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil de traitement local, appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Krikhaar, Johannes Wilhelmus Maria, NL-5504 EA Veldhoven, NL
Meester, Arnout Johannes, NL-5655 AN Eindhoven, NL
Pellens, Rudy Jan Maria, B-3900 Overpelt, BE
Van Zeijl, Hendrikus Wilhelmus, NL-2691 RS S'Gravenzande, NL
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 843 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251323.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 789604 P
(54) • *Lithografisches Gerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Wijckmans, Maurice, 5644 GE Eindhoven, NL
Cuijpers, Martinus Agnes Willem, 5503 HG Veldhoven, NL
de Jong, Frederik Eduard, 5611 BG Eindhoven, NL
van Gompel, Edwin Augustinus Matheus, 5501 GR Veldhoven, NL
Jansen, Rob, 5508 MP Veldhoven, NL
Kusters, Gerardus Adrianus Antonius Maria, 5629 PG Eindhoven, NL
Cadee, Theodorus, Petrus Maria, 5756 BJ Vlierden, NL
Smeets, Martin Frans Pierre, 5506 EK Veldhoven, NL
van der Meulen, Frits, 5646 JG Eindhoven, NL
Simons, Wilhelmus Franciscus Johannes, 5954 CD Beesel, NL
Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3161 JG Rhoon, NL
Ottens, Joost Jeroen, 5501 BG Veldhoven, NL
van Baren, Martijn, 5467 KS Veghel, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 9/00***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/00***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/40*** (11) **1 843 207 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006639.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015759
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Wafern*
• *Method and device for treating wafers*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement de plaquettes*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Molkenthin, Jürgen-Werner, 74243 Langenbrettach, DE
Ottenlinger, Doris, 74211 Leingarten, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***G03F 7/42*** (11) **1 843 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006657.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060031098
(54) • *Photoresistentfernungsvorrichtung, Verfahren zum Recyclen des Photoresistentfernungsmittels und Verfahren zur Herstellung einer die Photoresistentfernungsvorrichtung verwendenden Dünnfilmtransistoranordnungstafel*

- *Photoresist stripping apparatus, method of recycling photoresist stripper, and method of manufacturing thin film transistor array panel using the photoresist stripping apparatus*
- *Appareil de décapage de résines photosensibles, procédé pour le recyclage du décapant et procédé de fabrication d'un panneau à réseau de transistors à couche mince utilisant l'appareil de décapage de résines photosensibles*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Hong-sick, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-kyun, Nam-gu, Incheon, KR
Choung, Jong-hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Won-suk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Sun-Young, Saeongbuk-gu, Seoul, KR
Lee, Byeong-jin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **1 843 209 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07105473.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103627
(54) • *Belichtungsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kosugi, Yuji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **1 843 210 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07251283.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 396912
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung und Belichtung eines Substrats*
• *Method of aligning and exposing a substrate*
• *Méthode d'alignement et d'exposition d'un substrat*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Werkman, Roy, 5583, CR Waalre, NL
Mos, Everhardus Cornelis, 5684 ZJ Best, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G03G 5/147*** (11) **1 843 211 A2**
G03G 9/08 ***G03G 15/01***
(25) En (26) En
(21) 07105635.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103293
13.07.2006 JP 2006193110
19.02.2007 JP 2007037932
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takada, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ikegami, Takaaki, Shizuoka, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 8/00*** (11) **1 843 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104215.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 278754
(54) • *Lack*
• *Varnish*
• *Vernis*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Anderson, Christine, Hamilton Ontario L9C 7W6, CA
McAneney, T. Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, CA
Sisler, Gordon, St. Catharines Ontario L2R 6P7, CA
Halfyard, Kurt I., Mississauga Ontario L5M 6K7, CA
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 843 213 A2**
G03G 9/087 ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 07104214.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 278762
(54) • *Entwickler*
• *Developer*
• *Révélateur*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5C3, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Skorokhod, Vladislav, Mississauga Ontario L5M 6K4, CA
Parker, Jackie B., Mississauga Ontario L5N 2V9, CA
Sanders, David J., Oakville Ontario L6H 5K8, CA
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 9/097*** (11) **1 843 214 A1**
C07F 7/07
(25) En (26) En
(21) 07105186.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102410
(54) • *Kontrollmittel für positive elektrostatische Aufladung und positiver elektrostatischer Toner zur Entwicklung eines elektrostatischen Bildes*
• *Positive electrified charge control agent and positive electrified toner for developing electrostatic image*
• *Agent de contrôle de charge électrifiée positive et toner électrifié positif pour développer l'image électrostatique*
(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
(72) Yamate, Osamu Orient Chemical Industries, Ltd., Osaka 572-8581, JP
Yasumatsu, Masashi Orient Chemical Industries, Ltd., Osaka 572-8581, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 843 215 A1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 06126765.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 KR 20060030149
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle der Temperatur einer Fixiereinrichtung.*
• *System and Method of Controlling Temperature of Fixing Unit*
• *Système et procédé de règlage de température d'un appareil de fixage.*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Jun-seok, Gwangmyeong-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 843 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001725.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060030790
(54) • *Lichtempfindliche Trommel für eine Druckerkiassette und Montageverfahren dafür*
• *Photosensitive drum for printer cartridge and method for mounting the same*
• *Tambour photosensible pour cartouched'imprimante, et son procédé de montage*
(71) Park & OPC Co., Ltd., 1108-3 Namchon-ri, Oksan-myeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-Do 363-911, KR
(72) Cho, Myung-Lae, Seo-gu Daejeon, 302-222, KR
Han, Michael, Guro-gu Seoul, 152-102, KR
Kim, Han-Shik, Daedeok-gu Daejeon, 306-050, KR
Cho, Seong-Jin Sinla APT. Ga-1203, 1292 (27/5), Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 360-210, KR

Jeon, Jun-Ho, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, 363-880, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 843 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075571.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298905
05.10.2000 JP 2000306331
(54) • *Vorrichtung zur Messung einer Tonermenge und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Messvorrichtung*
• *Apparatus for measuring quantity of toner, and image forming apparatus comprising measuring apparatus*
• *Appareil pour la mesure de la quantité de toner et appareil de formation d'images comprenant l'appareil de mesure*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Hirohsi Nakazato,c/o Seiko Epaon Corporation, Nagano 392-8502, JP
Takashi Hama,c/o Seiko Epson Corporation, Nagono 392-8502, JP
Yoshio Nakazawa,c/o Seiko Epson Corporation, Nagono 392-8502, JP
(74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC2N 2ES, GB
(62) 01308336.5 / 1 193 566

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 843 218 A2**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 07101161.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.04.2006 KR 20060030150
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der einer Fixiereinheit zugeführten Leistung*
• *Apparatus and method for controlling power supplied to fixing unit*
• *Appareil et procédé de contrôle de puissance fournie à une unité de fixage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jin-ha, Seongnam-si, KR
Kwon, Joong-gi, Gunpo-si, KR
Choi, Jong-moon, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 843 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104698.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102578
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem luftblasenden Blattzufuhrvorrichtung*
• *Image forming apparatus with an air blowing sheet feeding device*
• *Appareil de formation d'images avec un dispositif d'alimentation en feuilles à soufflage d'air*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Taro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01*** (11) **1 843 220 A2** ***G03G 15/16***
(25) En (26) En
(21) 07105800.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106326
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Verhinderung von einer Tonerdichtevariation während der Korrektur der Fehlregistrierung*
• *Image forming apparatus for preventing density variation in correcting misregistration*
• *Appareil de formation d'images pour la correction de repérage de couleurs contenant un système pour éviter la variation de concentration de développateur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Maebashi, Yoichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

G03G 15/01 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/02 → (51) ***C08L 77/06***

G03G 15/08 → (51) ***C08L 77/06***

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 843 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013780.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.11.2004 JP 2004320120
04.11.2004 JP 2004320121
04.11.2004 JP 2004320122
04.11.2004 JP 2004320123
04.11.2004 JP 2004320124
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus with an intermediate transfer belt of limited speed fluctuations*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05024137.1 / 1 679 557

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 843 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104565.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 EP 06112324
(54) • *Übertragungsgerät zur Übertragung eines Bildes eines Entwicklers in einem Drucker und Verfahren zur Kalibrierung des Wärmesystems davon*
• *Transfer apparatus for transferring an image of a developer in a printer and method for calibration the heating system thereof*
• *Appareil de transfert transférant l'image du révélateur à l'imprimante et sa méthode de calibrage du système de chauffage correspondant*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Van Sas, Lambertus M. L., 5704 HC, Helmond, NL
Linssen, Franciscus M.J., 5133 BE, RIEL, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

G03G 15/16 → (51) ***C08L 77/06***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03H 1/04*** ***G11B 7/0065*** ***G11C 13/04*** (11) **1 843 223 A1** ***G11B 7/135***
(25) Ja (26) En
(21) 05704179.0 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001073 27.01.2005
(87) WO 2006/080061 2006/31 03.08.2006
(54) • *HOLOGRAM-AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *HOLOGRAM RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiroyasu c/o FUJITSU LIMITED, Kanagawa 2118588, JP
TEZUKA, Kouichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
UNO, Kazushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

---

(51) ***G03H 1/04*** ***G11B 7/0065*** (11) **1 843 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014933.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031304
25.04.2006 KR 20060037382
(54) • *Vorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren von holografisch optischen Daten*
• *Apparatus, recording and reproducing methods for holographic optical information data*
• *Appareil de traitement, procédés d'enregistrement et de lecture d'informations optiques holographiques*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Roh, Jae-Woo, Seogyo-dong Mapo-gu Seoul, KR
Park, Joo-Youn, Banghak-dong Dobong-gu Seoul, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G04B 5/02*** ***G04B 13/00*** ***F16D 41/06*** (11) **1 843 225 A1** ***F16H 1/00*** ***F16D 41/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06007364.0 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mechanischer Wechsler zum Drehantreiben eines Rades aus einer einzelnen Richtung*
• *Mechanical reverser for rotational and unidirectional driving of a wheel*
• *Mécanisme inverseur pour entraînement rotatif unidirectionnel d'un mobile*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Helfer, Jean-Luc, 2550 Nidau, CH
Conus, Thierry, 3543 Lengnau, CH

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 13/00 → (51) ***G04B 5/02***

G04B 17/06 → (51) ***G04C 5/00***

(51) ***G04B 19/06*** ***G04B 19/32*** (11) **1 843 226 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06405153.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Zeitanzeige*
• *Device for displaying time indication*
• *Dispositif d'affichage d'une indication horaire*

(71) Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA, 42, chemin du Grand-Puits, Case Postale 382, 1217 Meyrin 1, CH

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/32 → (51) ***G04B 19/06***

(51) ***G04C 5/00*** ***G04B 17/06*** (11) **1 843 227 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06007397.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gekoppelter Resonator für Regelsystem*
• *Coupled resonator for control system*
• *Résonateur couplé système réglant*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Hessler, Thierry, 1020 Renens, CH
Trümpy, Kaspar, 4500 Soleure, CH

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G04F 1/00*** ***G07C 1/22*** (11) **1 843 228 A1**

(25) En (26) En
(21) 06112152.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zeitgeber für Roulett*
• *Roulette timer*
• *Temporisateur pour roulette*

(71) Tas, Martin Marcel, Vergulde Draeckweg 14, 3151 RW Hoek van Holland, NL

(72) Tas, Martin Marcel, 3151 RW Hoek van Holland, NL

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

G04G 1/06 → (51) ***G06K 19/077***

G04G 13/02 → (51) ***H04M 1/725***

G05B 13/02 → (51) ***A61H 3/00***

G05B 13/02 → (51) ***B27M 1/08***

G05B 15/02 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 843 229 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07004323.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.03.2006 FR 0601961

(54) • *Verfahren zur Bedienung und zum Testen einer verdrahteten Heiminstallation*
• *Method of controlling and testing a wired home automation installation*
• *Procédé de commande et de test d'une installation domotique filaire*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Dumont D'Ayot, Geoffroy, 74600 Seynod, FR

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***G05B 19/409*** ***H02B 15/00*** ***H03M 1/12*** (11) **1 843 230 A1** ***H03M 7/30***

(25) De (26) De
(21) 06007401.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Werten eines Signals*
• *Method and device for recording values of a signal*
• *Procédé et dispositif destinés à la saisie de valeurs d'un signal*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bode, Andreas, 91315 Höchstadt A.D. Aisch, DE

(51) ***G05B 19/409*** (11) **1 843 231 A2**

(25) De (26) De
(21) 07005734.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 DE 10615840

(54) • *Bedien-und Anzeigevorrichtung für ein Haushaltsgerät, Haushaltsgerät und System*
• *Operating and display device for a domestic appliance, domestic appliance and system*
• *Dispositif de commande et d'affichage pour un appareil ménager, appareil ménager et système*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Andert, Markus, 33602 Bielefeld, DE
Bevers, Svenja, 33758 Schloss-Holte Stukenbrock, DE
Löckmann, Manuela, 33415 Verl, DE
Neiss, Bernd-Udo, 33719 Bielefeld, DE
Nöller, Horst, 33332 Gütersloh, DE
Schütte, Thorsten, 33102 Paderborn, DE
Seyffarth, Silke, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 843 232 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06711998.2 (22) 19.01.2006
(84) DE
(86) JP 2006/300752 19.01.2006
(87) WO 2006/077930 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 JP 2005012935

(54) • *PRODUKTIONSKOORDINATIONSSYSTEM*
• *PRODUCTION SCHEDULING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROGRAMMATION DE LA PRODUCTION*

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

(72) SUGIMOTO, Hirokatsu, o, Wakayama-shi, Wakayama, 6408580, JP
ISHIKAWA, Shinji, o, Wakayama-shi, Wakayama, 6408580, JP
SEKINE, Fumimaro, o, 1318501, JP

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

G05B 19/418 → (51) ***B27M 1/08***

(51) ***G05D 1/02*** ***G01S 5/16*** ***G01S 17/87*** (11) **1 843 233 A1** ***G01S 5/18***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07006925.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 FR 0603017

(54) • *Lokalisierungs- und Positionierungssystem zur Lenkung einer Mobileinheit in Bezug auf ein oder mehrere andere Objekte*
• *Localisation and positioning system for guiding a mobile entity in relation to one or more other objects*
• *Système de localisation et positionnement pour le guidage d'une entité mobile par rapport à un ou plusieurs autres objets*

(71) HITPOOL Systems, 71 Avenue Edouard Herriot, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(72) Louvel, Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR

G05D 3/12 → (51) ***G11B 5/55***

(51) ***G05D 16/06*** ***F01M 13/00*** (11) **1 843 234 A1** ***F01M 13/02***

(25) De (26) De
(21) 06007470.5 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Druckbegrenzungsventil, vozugsweise zur Regelung des Drukes im Kurbelgehäuse eines Verbrennungsmotors*
• *Pressure limiting valve, in particular for regulating the pressure in the crankcase of a combustion engine*
• *Soupape de limitation de pression, en particulier pour régler la pression du carter d'un moteur à combustion interne*

(71) Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Meyerfelder Weg 45, 49393 Lohne, DE

(72) Janssen, Hans, 49413 Dinklage, DE
Soares, Jorge, 48493 Wettringen, DE
Esders, Helen, 49393 Lohne, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G05F 3/26 → (51) ***H03K 17/082***

G05G 1/02 → (51) ***H01H 13/12***

G05G 1/10 → (51) ***H01H 3/08***

G06F 1/00 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***G06F 1/04*** (11) **1 843 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102494.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.02.2006 JP 2006042122
16.01.2007 JP 2007006910
(54) • *Takterzeugungsschaltung*
• *Clock generation circuit*
• *Circuit de génération de l'horloge*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KUWAJIMA, Naoki, Saitama Saitama 367-0297, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***F16C 11/04***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 843 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105138.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 CN 200610073720
(54) • *Zweifach klappbares Hosteinheitengehäuse für einen Computer*
• *Dually foldable host unit case for a computer*
• *Boîtier pour unité hôte doublement pliable pour ordinateur*
(71) AOPEN INC., 21F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih 221 Taipei Hsien, TW
(72) Cheng, Sheng-Hsiung, Hsien Hsichih 221, TW
Lin, Te-An, Hsien Hsichih 221, TW
Wang, Wu-Nan, Hsien Hsichih 221, TW
Huang, Chia-Chia, Hsien Hsichih 221, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 843 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104311.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 PCT/SE2006/000345
(54) • *Weckvorrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Kontrollsignals*
• *Wake-up device and method for generating a control signal*
• *Dispositif de réveil et procédé de génération d'un signal de contrôle*
(71) Phoniro AB, Pilefeltsgatan 77 vaning 4, 302 50 Halmstad, SE
(72) Bliding, Olle, 302 51, Halmstad, SE
Knutsson, Lars, 302 37, Halmstad, SE
Hörberg, Johan, 302 70, Halmstad, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gullicksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 843 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251961.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wortergänzung bei einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Word completion in a handheld electronic device*
• *Parachèvement du mot dans un dispositif électronique portatif*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rubanovich, Dan, Waterloo Ontario N2T 2S6, CA
Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael, Waterloo Ontario N2K 3R3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 843 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251962.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren für den Einsatz kontextabhängiger Daten zur Disambiguierung einer Texteingabe*
• *Handheld electronic device and method for employing contextual data for disambiguation of text input*
• *Dispositif électronique portatif et procédé d'emploi des données contextuelles pour désambiguïser la saisie du texte*
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 843 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251963.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Lernen kontextabhängiger Daten während der Disambiguierung einer Texteingabe*
• *Handheld electronic device and method for learning contextual data during disambiguation of text input*
• *Dispositif électronique portable la main et procédé d'apprentissage des données contextuelle lors de la désembigation de l'entrée du texte*
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 843 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251967.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung einer vorgeschlagenen korrigierten Eingabe als Antwort auf eine fehlerhafte Texteingabe*
• *Handheld electronic device providing proposed corrected input in response to erroneous text entry*
• *Dispositif électronique portatif fournissant l'entrée corrigée proposée en réponse à l'entrée du texte erronée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael, Waterloo, Ontario, N2K 4A3, CA
Rubanovich, Dan, Toronto, Ontario, M6B 3H3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 843 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251969.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung einer Lernfunktion für die Korrektur einer fehlerhaften Texteingabe in einer Textumgebung, die mehrfache sequenzielle Betätigungen derselben Taste erfordert, und entsprechendes Verfahren*
• *Handheld electronic device providing a learning function to facilitate correction of erroneous text entry in environment of text requiring multiple sequential actuations of the same key, and associated method*
• *Dispositif électronique, portatif, fournissant la fonction d'apprentissage facilitant la correction de l'entrée du texte erronée, dans l'environnement du texte exigeant des actionnements séquentiels multiples de la même clé et méthode associée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael, Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA
Rubanovich, Dan, Waterloo, Ontario, N2T 2S6, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 → (51) ***G06F 17/27***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 843 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007195.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Optoelektronische Vorrichtung zur Bestimmung der relativen Bewegungen oder relativen Positionen zweier Objekte*
• *Opto-electronic device for determining relative movements or relative positions of two objects*
• *Dispositif optoélectronique permettant de déterminer les mouvements relatifs ou les positions relatives de deux objets*
(71) 3Dconnexion Holding SA, Z.I.Moulin du Choc D, 1122 Romanel-sur-Morges, CH
(72) Senft, Volker, 82229 Seefeld, DE
Pascucci, Antonio, 82229 Seefeld, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 07007527.0

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 843 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012493.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.10.2001 US 970474
(54) • *Berührungstafelsystem und Verfahren zum Unterscheiden mehrerer Berührungseingaben*
• *Touch panel system and method for distinguishing multiple touch inputs*
• *Système de panneau tactile et procédé de distinction d'entrées de touches multiples*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Moshrefzadeh, Robert S., St. Paul, MN 55133-3427, US
Peterson, Richard A. Jr., St. Paul, MN 55133-3427, US
Taylor, Gordon F., St. Paul, MN 55133-3427, US
Cordeiro, Craig A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Hagermoser, Edward S., St. Paul, MN 55133-3427, US
Hatin, Paul M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Geaghan, Bernard O., Salem, NH 03079, US
Hauck, Karl P., Pembroke, NH 03275, US
Schulz Stephen C., Lee, NH 03861, US
Hart, James J., Georgetown, MA 01833-1129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02750480.2 / 1 436 772

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 843 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255623.8 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106255
(54) • *Verfahren und System zur Ausführung einer verzeichnisbasierten Migration in einem Global Namespace*
• *Method and system for executing directory-basis migration in a global name space*
• *Procédé et système d'exécution de migration à base de répertoire dans un espace de nommage global*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Agetsuma, Masakuni, c/o Hitachi, Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Nakatani, Yoji, c/o Hitachi, Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Takaki, c/o Hitachi, Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/00***

G06F 3/14 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***G06F 7/544*** (11) **1 843 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013279.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004059979
(54) • *Verfahren zum Bilden einer Darstellung eines von einem Quadrat eines Wertes linear abhängigen Berechnungsergebnisses*
• *Method for creating a representation of a calculation result depending linearly on the square a value*
• *Procédé destiné à la formation d'une représentation d'un résultat de calcul dépendant linéairement du quart d'une valeur*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Gayer, Marc, 91054 Erlangen, DE
Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
Lohwasser, Markus, 91217 Hersbruck, DE
Disch, Sascha, 90763 Fürth, DE
Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
Geyersberger, Stefan, 97076 Würzburg, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 05850069.5 / 1 825 356

---

(51) ***G06F 11/18*** (11) **1 843 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711956.0 (22) 19.01.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/300710 19.01.2006
(87) WO 2006/080227 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016675
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) TERAYAMA, Atsushi, Tokyo, 1808750, JP
MANIWA, Yukio, Tokyo, 1808750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 843 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255107.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106877
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Speichervorrichtung und Festplattenuntersystem mit einer derartigen Speichervorrichtung*
• *Driving method of storage apparatus and disk subsystem including such storage apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil de stockage et sous-système de disque comprenant un tel appareil de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Tetsuya c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sone, Masahiro c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kawakubo, Yousuke c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nagamori, Toshiyuki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 843 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010734.7 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(30) 12.09.1997 JP 24817797
(54) • *Speichersteuerung für asynchrone Datenspiegelung*
• *Storage controllers for asynchronous mirroring*
• *Contrôleurs de stockage pour mirroitage asynchrone*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamamoto, Akira, Sagamihara-shi, JP
Nakamura, Katsunori, Odawara-shi, JP
Kishiro, Shigeru, Odawara-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 98116656.4 / 0 902 370

---

(51) ***G06F 11/28*** (11) **1 843 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290569.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Überprüfung der Integrität von Computerprogrammcodes*
• *System and method for checking the integrity of computer program code*
• *Système et procédé de contrôle de l'intégrité du code d'un programme informatique*
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-1900, US
(84) DE GB
(72) Conti, Gregory Texas Instruments France, Saint Paul 06570, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

G06F 12/02 → (51) ***G11C 16/16***

G06F 13/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **1 843 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251406.0 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 JP 2006104308

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie Programm für Vermittlungsanwendungen*
• *Information processing apparatus and method and program for mediating applications*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations et programme pour les applications d'assistance*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Yoneda, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Department Sony Corporation, Tokyo, JP
Wakatsuki, Akira, c/o Intellectual Property Department Sony Corporation , Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 843 252 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007768.0 (22) 20.11.2003

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

(30) 06.10.2003 US 680842

(54) • *Port-Adapter für einen Bus mit hoher Bandbreite*
• *Port adapter for high-bandwidth bus*
• *Adaptateur de port pour bus à grande largeur de bande*

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Doak, David, San Jose, CA 95134, US
Epps, Garry, San Jose, CA 95134, US
Fedorkow, Guy, San Jose, CA 95134, US
Gustlin, Mark, San Jose, CA 95134, US
Holmes, Steven, San Jose, CA 95134, US
Johnson, Randall, San Jose, CA 95134, US
Nedungadi, Promode, San Jose, CA 95134, US
Prokopik, John, San Jose, CA 95134, US
Tatar, Mohammed, San Jose, CA 95134, US
Taylor, Michael, San Jose, CA 95134, US

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

(62) 03783741.6 / 1 671 237

G06F 13/42 → (51) ***H04L 7/02***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 843 253 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 06251908.7 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von optimierter Rechtschreibprüfung während der Texteingabe mittels Bereitstellung einer sequenziell geordneten Reihe von Rechtschreibprüfungsalgorithmen*
• *Handheld electronic device and method for performing optimized spell checking during text entry by providing a sequentially ordered series of spell-check algorithms*
• *Dispositif électronique portatif et procédé pour effectuer la vérification orthographique optimisée durant l'entrée du texte en fournissant une série d'algorithmes de correcteurs orthographiques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Ontario N2K 3P5, CA
Rubanovich, Dan, Waterloo, Ontario N2T 2S6, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 843 254 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 06251909.5 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Rechtschreibprüfung während der Texteingabe und zum Einfügen des Ergebnisses einer derartigen Rechtschreibprüfung in das Ergebnis der Disambiguierung*
• *Handheld electronic device and method for performing spell checking during text entry and for integrating the output from such spell checking into the output from disambiguation*
• *Dispositif électronique portatif et procédé permettant la correction orthographique, durant la saisie du texte, et pour intégrer la sortie d'un tel correcteur orthographique, à la sortie du processus désambiguïsant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux ,Vadim, Waterloo ,Ontario, N2K 3P5, CA
Major, Harry Richmond, Waterloo ,Ontario N2L 6N4, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 843 255 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 06251910.3 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Rechtschreibprüfung während der Texteingabe sowie zur Bereitstellung einer Rechtschreibprüfungslernfunktion*
• *Handheld electronic device and method for performing spell checking during text entry and for providing a spell-check learning feature*
• *Dispositif électronique portatif et procédé permettant la correction orthographique, durant la saisie du texte et fournissant la caractéristique composant d'apprentissage du correcteur orthographique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Ontario N2K 3P5, CA
Rubanovich, Dan, Waterloo Ontario N2T 2S6, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 843 256 A1**
G06F 17/27

(25) En (26) En

(21) 06251870.9 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Rangliste von Dateneinheiten in Zusammenhang mit einem gespeicherten Inhalt*
• *Ranking of entities associated with stored content*
• *Cote d'entités associées au contenu stocké*

(71) British Telecmmunications public limited campany, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 843 257 A1**
G06F 17/27

(25) En (26) En

(21) 06251886.5 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Systeme zur Indexierung und Wiederauffindung von Dokumenten*
• *Methods and systems of indexing and retrieving documents*
• *Procédés et systèmes d'indexation et de recherche de documents*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 843 258 A1**

(25) En (26) En

(21) 06270038.0 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Modellierung von Daten aus ungleichen Datenquellen*
• *Modeling data from disparate data sources*
• *Données de modelage des sources de données disparates*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Gatta, Marie-Christine, Eur. Product Dev. Centre, 18, Dublin, IE
Brandel, Jonas, Eur. Product Dev. Centre (EPDC), 18, Dublin, IE

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 843 259 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007237.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 CA 2542379
(54) • *Komplettes Data-Warehouse-System*
• *Packaged warehouse solution system*
• *Système complet d'entrepôt de données*
(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4K9, CA
(72) Fazal, Tom, Ottawa Ontario, K1S 3G3, CA
Adendorff, Michael, Surrey British Columbia, V3S 0V3, CA
Palmer, Simon, Ottawa Ontario, K1S 2K1, CA
Janneteau, Carm, Ottawa Ontario, K1T 3Y5, CA
Evans, Simon, London, SE27 OLA, GB
Tulchinsky, Anatoly, Nepean Ontario, K2H 5L6, CA
Dorvel, Gregory, Ottawa Ontario, K1V 1T8, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 843 260 A2** ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07012976.2 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2003 US 423638
(54) • *Zugriff auf Medien zwischen Netzwerken*
• *Accessing media across networks*
• *Accès à des médias par le biais de réseaux*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS:PAT-38, Cupertino, California 95014, US
(72) Jawa, Amandeep, San Francisco California 94110-2320, US
Robbin, Jeffrey L., Los Altos California 94024, US
Heller, David, San Jose California 95125, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04760262.8 / 1 618 501

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 843 261 A1** ***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 07075624.2 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.1999 GB 9903947
(54) • *Steuerung von Anzeigen*
• *Controlling displays*
• *Contrôle d'affichages*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pukkila, Päivi, 90460 Oulunsalo, FI
With, Mikko, 90460 Oulunsalo, FI
Heikkila, Kari, 33820 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00301344.8 / 1 032 185

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 843 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251480.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105036
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung sowie Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren*
• *Recording and reproduction apparatus and recording and reproduction method*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture et procédé d'enregistrement et de lecture*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murakoshi, Sho, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 843 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251486.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397076
(54) • *Inhaltsumwandlungsmaschine*
• *Content transformation engine*
• *Moteur à transformation de contenu*
(71) Henderson, Bruce, 1923 Edith Drive, Escondido CA 92026, US
(72) Henderson, Bruce, Escondido CA 92026, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 843 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007433.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Graphische Umgebung zum Erstellen einer graphischen Darstellung und Verfahren zum Erzeugen einer graphischen Darstellung*
• *Graphical environment for creating a graphical representation and method for creating a graphical representation*
• *Environnement graphique destiné à la création d'une représentation graphique et procédé destiné à produire une représentation graphique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brüll, Martin, 93092 Barbing, DE
Burger, Thomas, Dr., 93051 Regensburg, DE
Kunze, Marco, Dr., 93051 Regensburg, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 843 265 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425244.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Erosionsflächen einer Turbine*
• *Method of determining erosion areas of a turbine machine*
• *Procédé de détermination des surfaces d'érosion d'une machine à turbine*
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Rigoli, Luigi, 16166 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 17/50*** ***B41J 29/393*** (11) **1 843 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001063.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 398775
(54) • *Lokale/lokale und gemischte lokale/globale Interpolationen mit Schaltlogik*
• *Local/local and mixed local/global interpolations with switch logic*
• *Interpolations locales/globales et locales/globales mélangées avec interrupteur logique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Yu, Jiun-Der, Sunnyvale California 94086, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 843 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009047.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.03.2000 US 517654
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verifizierung kritischer und falscher Pfade*
• *Method and apparatus for critical and false path verification*
• *Procédé et appareil de vérification de chemins critiques et erronés*
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US
(72) Chao, Han-Hsun, Westford, MA 01886, US
Razdan, Rahul, Princeton, MA 01541, US
Saldanha, Alexander, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 01913222.4 / 1 266 312

G06F 17/50 → (51) ***G06T 17/20***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 843 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007269.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Übertragung von Behandlungsplaninformationen mittels Standard-Bildübertragungsprotokollen*
• *Transfer of treatment planning information using standard image transfer protocols*
• *Transfert de l'information contrôlant le traitement utilisant les protocoles de transfert d'image standard*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Hartlep, Andreas, Dr., 83629 Weyarn, DE
Frielinghaus, Nils, 85551 Heimstetten, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 843 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005630.4 (22) 19.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 JP 2006104802

(54) • *Pharmakokinetisches Analysesystem und Verfahren dafür*
• *Pharmacokinetic analysis system and method thereof*
• *Système d'analyse pharmacocinétique et procédé correspondant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Saito, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Tanikawa, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Kikkawa, Emiko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G07F 17/34*** (11) **1 843 270 A2**

(25) En (26) En

(21) 07011662.9 (22) 17.05.2002

(84) DE ES GB

(30) 22.05.2001 US 862754

(54) • *Spielautomat mit überlagertem Videobild*
• *Reel spinning slot machine with superimposed video image*
• *Machine à fente à filage humide en goulotte avec image vidéo superposée*

(71) WMS Gaming Inc., 800 S. Northpoint Boulevard, Waukegan, IL 60085, US

(72) Loose, Timothy C., Chicago 60656-4030, Illinois, US
Rothschild, Wayne H., Northbrook 60062, Illinois, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02291232.3 / 1 260 928

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 843 271 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251542.2 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 US 400095

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von patientenbezogenen Daten*
• *System and method for managing patient-related data*
• *Système et procédé de gestion des données d'un patient*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) DiSilvestro, Mark R, Columbia City, IN 46725, US
Sherman, Jason T, Warsaw, IN 46582, US
Caylor III, Edward J, Fort Wayne, IN 46825, US

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

G06F 19/00 → (51) ***G06N 5/04***

G06F 19/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 843 272 A2**

(25) En (26) En

(21) 07105730.1 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 KR 20060030804
12.06.2006 KR 20060052308

(54) • *Multifunktionsdongle für ein tragbares Endgerät*
• *Multi-functional dongle for a portable terminal*
• *Clé électronique multifonctionnelle pour terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jang, Yun-Geun, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Bon, Seoul, KR
Lee, Chang-Woo, Seoul, KR
Hwang, Seon-Woong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/02*** (11) **1 843 273 A1**

(25) En (26) En

(21) 07251512.5 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 GB 0606962

(54) • *Sicherheitsmodul zum Bereitstellen von zuverlässigen Zeitwerten*
• *Secure module for providing trusted time values*
• *Module sécurisé pour fournir des valeurs temporelles de confiance*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, NL
Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
Moutarazak, Said, 6163 BP Geleen, NL

(74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 843 274 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251513.3 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 GB 0606963

(54) • *System zur Verwaltung digitaler Rechte*
• *Digital rights management system*
• *Système de gestion des droits numériques*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Philips Electronics Nederland, B.V., Boschdijk 525, 5621 JH Eindhoven, NL
Stichting Telematica Instituut, Drienerlolaan 5, 7500 AN Enschede, NL

(72) Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, NL
Vreilink, Koen H. J., c/o Philips Electronics Nederland, B.V., 5621 JH Eindhoven, NL
Koster, Robert P., c/o Philips Electronics Nederland, B.V., 5621 JH Eindhoven, NL
Hulsebosch, Bob, c/o Stichting Telematica Instituut, 7500 AN Enschede, NL

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06F 21/00 → (51) ***G07C 5/00***

G06F 21/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 21/02 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 843 275 A2**

(25) En (26) En

(21) 07112438.2 (22) 01.08.2005

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

(30) 10.08.2004 EP 04077285

(54) • *Detektion abweichender Seiten während des Scannens*
• *Outlier detection during scanning*
• *Détéction des pages abérrantes pendant le balayage optique*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Brünner, Marvin P., 6533 PB Nijmegen, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(62) 05107094.4 / 1 628 240

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06K 9/72*** (11) **1 843 276 A1**

(25) En (26) En

(21) 07104561.1 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 EP 06112153

(54) • *Verfahren zur automatisierten Verarbeitung gedruckter Textdokumente*
• *Method for automated processing of hard copy text documents*
• *Procédé de traitement automatisé des documents textes sur papier*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Belitskaya, Alena V., 5911 A Venlo, NL
Faust, Bernardus J., 5925 AH Venlo, NL
Dortmans, Henricus M.J.M., 5981 EB Panningen, NL

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 843 277 A1** ***G06F 13/00*** ***H01L 21/60***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300325.5 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *USB-Chipkarte*
• *USB chip card*
• *Carte à puce USB*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Leibenguth, Joseph, 92120 Montrouge, FR
Leroy, Pascal, 92120 Montrouge, FR
Khafif, Benali, 92120 Montrouge, FR
Roussel, François, 92120 Montrouge, FR

(74) Cour, Pierre, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 843 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300321.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Moduls*
• *Method for manufacturing an electronic module*
• *Procédé de fabrication d' un module électronique*
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Chambonneau, Charles, 92120, Montrouge, FR
Groeninck, Denis, 92120, Montrouge, FR
Welsch, Pierre-Alois, 92120, Montrouge, FR
Thuillard, Sandrine, 92120, Montrouge, FR
Salib, Rami, 92120, Montrouge, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 843 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005773.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016063
14.02.2007 DE 102007007269
(54) • *Applikation von elektronischen Bauelementen in Druckprodukten*
• *Application of electronic components in printed products*
• *Application de composants électriques dans des produits d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
Printed Systems GmbH, Altchemnitzer Strasse 27, 09120 Chemnitz, DE
(72) Baumann, Reinhard, Prof. Dr., 82152 Krailling, DE
Walther, Thomas, 63067 Offenbach, DE
Hübler, Arved, Prof. Dr., 09120 Chemnitz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 843 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075543.4 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 22.02.2000 JP 2000044006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer kontaktlosen ID Karte*
• *Method of manufacturing a noncontact ID card*
• *Procédé de fabrication d'une carte d'identification sans contact*
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) Akita, Masanori, Otsu-shi, Shiga 525-0838, JP
Ito, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Mori, Toshihiro, Moriyama-shi, Shiga 524-0051, JP
Nogami, Yoshio, Kuwana-shi, Mie 511-0902, JP
(74) Webb, Peter Reginald, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC1N 2ES, GB
(62) 01906168.8 / 1 258 370

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 843 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105330.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006017992
(54) • *Datenträger-/Sendevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Datenträger-/Sendevorrichtung*
• *Data carrier/transmission device and method for manufacturing such a data carrier/transmission device*
• *Dispositif de support de données/émission et procédé destiné à la fabrication d'un dispositif de support de données/émission*
(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reuker, Dieter, 70619 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 843 282 A1**
G04G 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300902.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 FR 0651197
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Schaltkreises auf einem Produkt, der die Authentifizierung dieses Produkts ermöglicht, und durch Umsetzung dieses Verfahrens erhaltenes Produkt*
• *Method of attaching a circuit to a product that enables the authentication of this product and product obtained by implementing this method*
• *Procédé pour fixer sur un produit un circuit permettant l'authentification de ce produit et produit obtenu par la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) Microcomposants de Haute Securité MHS, 92 route de Gachet, 44300 Nantes, FR
(72) GADOT, Gérard, 44119, TREILLIERES, FR
TAUZINAT, Pierre, 75016, PARIS, FR
(74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06K 19/077 → (51) ***B42D 15/10***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 7/00***

G06N 3/00 → (51) ***G10L 11/00***

(51) ***G06N 5/04*** ***H04L 12/14*** ***G06F 19/00*** (11) **1 843 283 A1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 06251888.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Autonome Systeme zur Weiterleitung von Daten über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Autonomous systems for routing data via a communications network*
• *Systèmes autonomes pour le routage de données à travers un réseau de communications*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***G06N 5/04*** (11) **1 843 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251890.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Konfliktbehandlung*
• *Conflict handler*
• *Traitement de conflicts*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 843 285 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709440.1 (22) 28.01.2005
(84) CZ GB NL
(86) JP 2005/001213 28.01.2005
(87) WO 2006/080078 2006/31 03.08.2006
(54) • *ARBEITSFLUSS-VERWALTUNGSEINRICHTUNG, ARBEITSFLUSS-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES TESTSZENARIOS*
• *WORK FLOW MANAGEMENT DEVICE, WORK FLOW MANAGEMENT SYSTEM, AND TEST SCENARIO CREATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE GESTION DU FLUX DE TRAVAIL ET PROCEDE DE CREATION D'UN SCENARIO D'ESSAI.*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(72) TADAUCHI, Yasushi Mitsubishi Denki KabushikiKaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
TAKASUGI, Hideki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
OKAWA, Tsutomu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
OKAZAKI, Takao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 843 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007238.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 CA 2542524
(54) • *System zur Verwaltung von Berichten*
• *Report management system*
• *Système de gestion de rapports*
(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4K9, CA

(72) Fazal, Tom, Ottawa Ontario, K1S 3G3, CA
Adendorff, Michael, Surrey British Columbia, V3S 0V3, CA
Palmer, Simon, Ottawa Ontario, K1S 2K1, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 843 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113141.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage von Nachrichtenempfängern*
• *Method and Device for Predicting Message Recipients*
• *Procédé et dispositif de prediction des recepteurs de message.*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
Major, Harry, Waterloo Ontario N2L 6N4, CA
Zinn, Ronald Scotte, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB
(62) 05108030.7 / 1 760 645

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 10/00 → (51) ***G08G 1/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 843 288 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405145.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherung von elektronischen Transaktionen in einem offenen Netz*
• *System for securing electronic transactions over an open network*
• *Sécurisation de transactions électroniques sur un réseau ouvert*
(71) Elca Informatique S.A., Avenue de la Harpe 22-24, 1000 Lausanne 13, CH
(72) Bost, Jean-Marc, 1226 Thônex, CH
Ferro, Marco, 1004 Lausanne, CH
Gorostidi, Daniel, 1024 Ecublens, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 843 289 A1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 07105497.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 US 395162
(54) • *Verfahren und System zur Benachrichtigung von Kunden über Transaktionschancen*
• *Method and system for notifying customers of transaction opportunities*
• *Procédé et système pour avertir les clients d'opportunités de transactions*
(71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 West Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066, US
(72) Vaidyanathan, Ramadurai, Thousand Oaks, CA 91362, US
Markarian, Grigor, Oak park, CA 91377, US
Pan, Joe, Rowland Heights, CA 91748, US
Tata, Anand, Redondo Beach, CA 90278, US
Tompkins, Peter, Malibu, CA 90265, US
Ahuju, Arun, Thousand Oaks, CA 99360, US
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 843 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300345.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbessertes globales Netz zur Suche nach den besten Reiseangeboten*
• *Improved global distribution system for searching best travel deals*
• *Système de distribution globale amélioré pour la recherche des meilleures offres de voyage*
(71) Amadeus s.a.s, 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Chaumont, Gilles c/o Office méditerranéen de brevets d'invention, Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
Dufresne, Thierry c/o Office méditerranéen de brevets, Cabinet Hautier, 06000 NICE, FR
Dourthe, Cédric c/o Office méditerranéen de brevets d'invention, Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
Patoureaux, Marc c/o Office méditerranéen de brevets, Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 5/76***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 5/913***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 843 291 A1**
G06T 17/00 ***A61F 2/00***
G06F 19/00 ***G09B 23/28***
(25) De (26) De
(21) 06007448.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung von Prothesenschäften*
• *Method and system for prosthetic socket production*
• *Procédé et système d'élaboration d'une emboîture de prothèse*
(71) Gottinger, Ferdinand, Elisabethstrasse 47, 80796 München, DE
(72) Gottinger, Ferdinand, 80796 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 843 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007175.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105569
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*
(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Anai, Tetsuji, Tokyo 174-8580, JP
Kochi, Nobuo, Tokyo 174-8580, JP
Otani, Hitoshi, Tokyo 174-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 843 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105683.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105364
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Bildanalyse*
• *Imaging Apparatus and image analysis*
• *Appareil d'imagerie et analyse d'image*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shibazaki, Kiyoshige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06T 7/00 → (51) ***G01N 21/86***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 843 294 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703663.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000424 14.01.2005
(87) WO 2006/075394 2006/29 20.07.2006
(54) • *BEWEGUNGSVEKTOR-KALKULATIONS-VERFAHREN, HANDBEWEGUNGS-KORREKTUREINRICHTUNG MIT DEM VERFAHREN, ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG BEWEGLICHER BILDER*
• *MOTION VECTOR CALCULATION METHOD, HAND-MOVEMENT CORRECTION DEVICE USING THE METHOD, IMAGING DEVICE, AND MOTION PICTURE GENERATION DEVICE*
• *PROCEDE DE CALCUL DE VECTEUR DE MOUVEMENT, DISPOSITIF DE CORRECTION DU MOUVEMENT DE LA MAIN UTILISANT LEDIT PROCEDE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ET DISPOSITIF DE CREATION DE FILM*
(71) Morhpo, Inc., 1-13-7, Hakusan Bunkyo-ku, Tokyo 113-0001, JP
(72) HABUKA, Kensuke, Chiba 2701432, JP
HIRAGA, Masaki, Tokyo 1120015, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 843 295 A2**
G01C 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290386.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602904
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Bewegungen der Visierlinie eines optischen Instruments*
• *Method of recreating the movements of the line of sight of an optical instrument*

• *Procédé de restitution de mouvements de la ligne de visée d'un instrument optique*
(71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Crombez, Vincent, 31120 Lacroix Falgarde, FR
Polverini, Umberto, 31320 Pechabou, FR
Flandin, Grégory, 31000 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 843 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010410.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006016601
(54) • *Verfahren zur reproduzierbaren Erzeugung von Ansichten tomographischer Bilddaten*
• *Method for reproducible creation of views of tomographic image data*
• *Procédé de production reproductible de vues de données d'images tomographiques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böing, Dieter, 91058 Erlangen, DE
Malischnig, Gregor, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 843 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105484.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102089
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobashi, Kazufumi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 843 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251511.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 GB 0606977
(54) • *System und Verfahren zur Bildmischung*
• *Image blending system and method*
• *Système et procédé de mélange d'images*
(71) Fremantlemedia Limited, 1 Stephen Street London W1T 1AL, GB
(72) Hedenström, Erik, 116 41 Stockholm, SE
Caulfield, Declan, Tyresö, SE
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06T 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 843 299 A2**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 07075211.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 399893
(54) • *Verfahren zur automatischen Generierung eines Finite-Element-Netzes aus IC-Layoutdaten*
• *Method for automatic generation of finite element mesh from integrated circuit layout data*
• *Procédé de génération automatique d'une maillage à éléments finis à partir de données de disposition d'un circuit integré*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Dadkhah, Fereydoon, Fishers IN 46038, US
Dikeman, John M., Kokomo IN 46901, US
Hutchinson, Gregory M., Greentown IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G07C 1/22 → (51) ***G04F 1/00***

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 843 300 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 07007126.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106240
(54) • *Programmverwaltungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Program management system for a vehicle*
• *Système de gestion de programme pour véhicule*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Fujinaga, Terumitsu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 843 301 A1**
G05B 15/02 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07251487.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 788896 P
03.04.2007 US 695784
(54) • *Steuereinheit für Gebäudesteuerung*
• *Building automation system controller*
• *Système de contrôle automatique de bâtiments*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Wiemeyer, James F, Homer Glen, Illinois 60491, US
Nordin, Ronald A, Naperville, Illinois 60540, US
Tison, Jack D, Bourbonnais, Illinois 60914, US
Stroede, Andrew J, Frankfort, Illinois 60423, US
Nitsch, Timothy M, Naperville, Illinois 60540, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G07C 9/00 → (51) ***E05B 55/06***

G07C 13/00 → (51) ***B41J 15/04***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 843 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816843.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023008 15.12.2005
(87) WO 2006/070606 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378778
28.12.2004 JP 2004378779
25.02.2005 JP 2005051608
(54) • *MÜNZSPENDER*
• *COIN DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PIECES*
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo, JP
(72) NISHIDA, Eisei, Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 843 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013062.0 (22) 30.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 31.12.2002 US 437636 P
31.12.2002 US 437637 P
(54) • *ATM-Währungskassettenanordnung*
• *ATM currency cassette arrangement*
• *Agencement de cassette de monnaie ATM*
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) Washington, Jon, Clinton OH 44216, US
Vankeulen, Eric, North Canton OH 44720, US
Geither, Jeff, North Ridgeville OH 44039, US
Barker, David, North Canton OH 44720, US
Magee, Paul D., North Canton OH 44720, US
Ma, Songtao, Wadsworth OH 44281, US
Turocy, Kenneth, Wadsworth OH 44281, US
Blackford, Damon J., Akron OH 44313, US
Graef, Thomas H., Bolivar OH 44612, US
Blackson, Dale H., NW Canton OH 44718, US
Spicer, Gregory, Cuyahoga Falls OH 44223, US
Eastman, Jeffrey, NW North Canton OH 44720, US
Jenkins, Randall, Orville OH 44667, US
Christie, John, Uniontown OH 44685, US
Dominick, Douglas, NW North Canton OH 44720, US
Vankirk, Thomas A., Wooster OH 44691, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03808633.6 / 1 609 054

G07D 11/00 → (51) ***E05G 1/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G07F 9/10*** (11) **1 843 304 A1**
G07F 11/10
(25) En (26) En
(21) 07013591.8 (22) 21.05.2003
(84) DE ES GB IT
(30) 31.05.2002 US 159521
(54) • *Verkaufsautomat für warme und kalte Produkte*
• *Hot and cold vending apparatus*

- *Appareil de distribution de chaud et de froid*

(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) Roekens, Jurgen, 1820 Steenokkerzeel, BE
Van Esch, Willy, 1390 Grez-Doiceau, BE
Carpentier, Bart, 2980 Zoersel, BE
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03736667.1 / 1 509 889

G07F 11/10 → (51) ***G07F 9/10***

G07F 17/34 → (51) ***G06F 19/00***

G08B 5/00 → (51) ***A01K 15/02***

G08B 13/183 → (51) ***G01V 8/20***

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 843 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251467.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102291
(54) • *Überwachungsvorrichtung und Verfahren*
• *Monitoring apparatus and method*
• *Appareil et procédé de surveillance*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyamaki, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
Tamura, Asako, Tokyo 108-0075, JP
Tsukuda, Kazuma, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G08B 21/00 → (51) ***G01M 3/26***

(51) ***G08B 25/01*** (11) **1 843 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006707.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016535
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Notfalleinrichtung sowie Verfahren zur Steuerung einer Empfangsvorrichtung zum Empfang von Notrufen*
• *Method for controlling an emergency device and method for controlling a receiver device for receiving emergency calls*
• *Procédé de commande d'un dispositif d'urgence tout comme procédé de commande d'un dispositif de réception destiné à la réception d'appels d'urgence*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Dietz, Ulrich, 81669 München, DE
Alexandre, Claire, 1050, Bruxelles, BE
Watson, John, Newbury Berkshire, RG20 9UH, GB
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

G08B 25/01 → (51) ***H04Q 7/38***

G08C 17/00 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***G08G 1/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 843 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001616.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006026942
(54) • *Transportsystem und Transportverfahren*
• *Transportation system and transportation method*
• *Système et procédé de transport*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Kobayashi, Toyokazu Murata Kikai K.K., Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G08G 1/015*** ***G01S 7/41*** (11) **1 843 308 A1** G08G 1/08
(25) En (26) En
(21) 06075786.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sensor für ein Verkehrsreaktionssystem und Verkehrssteuerungssystem unter Verwendung eines Sensors*
• *Sensor for a traffic response system and traffic control system using a sensor*
• *Capteur pour un système de réponse de trafic et système de contrôle de trafic utilisant un capteur*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Heijningen, Adrianus Willem Pieter, 2761 HC Zevenhuizen, NL
Kleijweg, Johannes Cornelis Maria, 2498 ZC Den Haag, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G08G 1/16 → (51) ***B60R 22/48***

G08G 5/06 → (51) ***B64D 45/00***

(51) ***G09B 9/14*** ***H04L 12/28*** (11) **1 843 309 A2** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 07112109.9 (22) 26.11.1997
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.11.1996 US 753563
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Niedrigleistungkommunikation zwischen mobile Rechnern*
• *Method and apparatus for low power communications between mobile computing devices*
• *Procédé et dispositif de communications à faible puissance entre des équipements informatiques mobiles*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Siep, Thomas M, Garland, TX 75040, US
Panasik, Carl M, Garland, TX 75044, US
Stafford, Ronald E, Wylie, TX 75098, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB
(62) 97120775.8 / 0 848 507

G09B 23/28 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G09B 29/00*** (11) **1 843 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007049.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, Speichermedium und System zur Anzeige von Stadteinrichtungsobjekten*
• *Method, storage medium and system for displaying city furnishing objects*
• *Procédé, support de stockage et système d'affichage d'objets d'ameublement urbain*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 20535 Hamburg, DE
Meyer, Hendrik, 22307 Hamburg, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G09F 11/02*** (11) **1 843 311 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06701575.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070001 13.01.2006
(87) WO 2006/075040 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 ES 200500049
(54) • *POSITIONSMÄSSIG VERSTELLBARE ANZEIGEEINHEIT*
• *POSITIONALLY-ADJUSTABLE DISPLAY UNIT*
• *PRESENTOIR POSITIONNEL*
(71) C.A.S. Locks, S.L., Alqueria De Moret, 3 Pol. Zamarra, Chirivella 46950 (Valencia), ES
(72) MONTESINOS ALONSO, Vicente ALQUERIA DE MORET, 3, E-46950 Chirivella, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

G09G 3/00 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/32*** (11) **1 843 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103920.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031637
(54) • *Datentreiber und organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Data driver and organic light emitting display using the same*
• *Lecteur de données et affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong Yong Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 843 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251475.5 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 KR 20060030240

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Kyung Hoon, Daegu, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 843 314 A1**

(25) En (26) En

(21) 07251498.7 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 KR 20060030590
04.04.2006 KR 20060030587

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Moon, Seong Hak, Seoul, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 843 315 A1**

(25) En (26) En

(21) 07251499.5 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 KR 20060030589

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Moon, Seong Hak, Seoul, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 843 316 A2**

(25) En (26) En

(21) 07006618.8 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 KR 20060030401

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Kunjal, Parikh, Yongin-city Gyeonggi-do, KR
Chung, Kyuha, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Nam-Deog, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Boehm-Rock, Gangnam-gu Seoul, KR
Goh, Joon-Chul, Seodaemun-gu Seoul, KR
Choi, Joon-Hoo, Seodaemun-gu Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G11C 19/18*** (11) **1 843 317 A1**

(25) En (26) En

(21) 07104096.8 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 KR 20060031636

(54) • *Zeilentreiberschaltung und organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Scan driving circuit and organic light emitting display using the same*
• *Circuit de commande de balayage et affichage électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Dong Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 3/00*** (11) **1 843 318 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251545.5 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 KR 20060032076

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Testverfahren dafür*
• *Organic light emitting display device and testing method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de test*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Jin Tae c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Gyu c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 843 319 A2**

(25) En (26) En

(21) 07006153.6 (22) 26.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 KR 20060031365

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Shin, Seong-Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Seo, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Young, Seoul, KR
Jun, Tae-Jong, Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-Suk, Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 843 320 A1**

(25) En (26) En

(21) 06392005.2 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kombinierte Gamma- und Phasentabellendaten in einem Speicher für LCD-CSTN-Anzeigen*
• *Combined gamma and phase table data in memory for LCD CSTN displays*
• *Données de table gamma et de phase combinées dans une mémoire pour affichages CSTN LCD*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Tyrrell, Julian, Criklade SN6 6LU, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/34*** (11) **1 843 321 A2**

(25) En (26) En

(21) 07006155.1 (22) 26.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 KR 20060030427

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Shin, Seong-Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Seo, Taean-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Young, Seoul, KR
Jun, Tae-Jong, Youngin-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-Suk, Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G09G 5/14*** ***H04N 7/18*** (11) **1 843 322 A1** ***G06F 3/14*** ***H04N 7/24***

(25) Ja (26) En

(21) 05703344.1 (22) 06.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000076 06.01.2005

(87) WO 2006/072985 2006/28 13.07.2006

(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE VIDEO*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) HAGIWARA, Toshiyuki Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Atsushi Mitsubishi Electrric Corp., Tokyo 100-83 10, JP
NAITO, Manami Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-83 10, JP
TSUBAKI, Yasunori Mitsubishi Electric Co., Tokyo 100-83 10, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G09G 5/14 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 5/14 → (51) ***H04M 1/00***

G09G 5/377 → (51) ***H04M 1/00***

G10K 11/172 → (51) ***F02B 77/13***

G10K 15/02 → (51) ***G10L 11/00***

(51) ***G10L 11/00*** ***G06N 3/00*** (11) **1 843 323 A1** ***G10K 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06822237.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/321260 25.10.2006
(87) WO 2007/049641 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 JP 2005310410
16.10.2006 JP 2006281267
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 843 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103560.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060031144
(54) • *System zur Vorverarbeitung von Sprachsignalen und Verfahren zur Gewinnung von Objekteigenschaftsinformationen aus einem Sprachsignal*
• *Speech signal pre-processing system and method of extracting characteristic information of speech signal*
• *Système de prétraitement de signaux vocaux et procédé d'extraction d'informations caractéristiques de signaux vocaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyun-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G10L 17/00*** (11) **1 843 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007054.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sprecherauthentifizierung in digitalen Kommunikationsnetzen*
• *Speaker authentication in digital communication networks*
• *Authentification du locuteur dans des réseaux de communication numériques*
(71) VOICE.TRUST AG, Geisenhausener Strasse 15, 81379 München, DE
(72) Kuppuswamy, Raja, 82131 Gauting, DE
Pilz, Christian S., 81379 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** ***H04B 1/38*** (11) **1 843 326 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354020.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602889
(54) • *Drahtloses Audiokommunikationssystem*
• *Wireless audio communication system*
• *Système de communication audio sans fil*
(71) ADEUNIS RF, 283 rue Louis Neel Parc Technologique Pré Roux, 38920 Crolles, FR
(72) Saguin, Pascal, 38830 Saint Pierre d'Allevard, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G11B 5/00 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 5/55*** ***G05D 3/12*** (11) **1 843 327 A1** G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 06253244.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057204
(54) • *Steuervorrichtung, Plattenvorrichtung und Verfahren zur Generierung einer Suchbahn*
• *Control device, disk device, and seek orbit generation method*
• *Dispositif de commande, dispositif de disque et procédé de génération d'une orbite de recherche*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G11B 5/55*** (11) **1 843 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255818.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 JP 2006097182
09.06.2006 JP 2006160640
(54) • *Niederlassungsbeurteilungsverfahren für ein Positionierungssteuerungsgerät und Positionierungssteuerungsgerät*
• *Settling judgment method for positioning control device and positioning control device*
• *Procédé de discernement de l'implantation pour dispositif de contrôle de positionnement et dispositif de contrôle de positionnement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G11B 5/58*** ***G11B 5/60*** (11) **1 843 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255068.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 JP 2006088678
(54) • *Speichervorrichtung, Steuerverfahren, Steuervorrichtung und Programm*
• *Storage device, control method, control device, and program*
• *Dispositif de stockage, procédé de commande, dispositif de commande et programme*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamashita, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Abe, Yukio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yanagi, Shigenori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Saitou, Shunji, Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi Yamagata 999-3701, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G11B 5/596*** ***G11B 21/10*** (11) **1 843 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253230.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2006 JP 2006060507
(54) • *Positionierungssteuerungsvorrichtung und Plattenvorrichtung*
• *Positioning control device and disk device*
• *Dispositif de commande de positionnement et dispositif à disque*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 5/60 → (51) ***G11B 5/58***

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 5/00*** ***G11B 20/12*** (11) **1 843 331 A1** ***G11B 27/19*** ***G11B 20/18***
(25) En (26) En
(21) 07013950.6 (22) 25.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 20.11.2001 JP 2001355256
31.05.2002 JP 2002160342
(54) • *Informationsspeichervorrichtung, die Daten in nicht aufgezeichnete Bereiche eines Aufzeichnungsmediums schreibt*

- *Information storage apparatus that writes data in unrecorded regions of a recording medium*
- *Appareil de stockage d'informations qui inscrit des données dans des régions non enregistrées d'un support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsutomu, Motohashi, Komae-shi Tokyo 201-0012, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02257413.1 / 1 313 093

---

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 19/12*** (11) **1 843 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711967.7 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300721 19.01.2006
(87) WO 2006/077916 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015080
(54)
- *OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*
- *OPTICAL DISC DEVICE*
- *DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Katsuya c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
ISHIBASHI, Hiroshige c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KISHIMOTO, Takashi c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Rie c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/004 → (51) ***G11B 17/051***

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 843 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005295.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031303
25.09.2006 KR 20060092892
(54)
- *Optisches Informationswiedergabegerät und optisches Informationswiedergabeverfahren damit*
- *Optical information reproducing apparatus and optical information reproducing method using the same*
- *Appareil de reproduction d'informations optiques et procédé de reproduction d'informations optiques l'utilisant*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Hak-sun, Kim, Gyeonggi-do, KR
Pil-Sang, Yoon, Gyeonggi-do, KR
Eui-Seok, Hwang, Yeongduengpo-gu Seoul, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 7/0065 → (51) ***G03H 1/04***

G11B 7/0065 → (51) ***G11B 7/095***

G11B 7/08 → (51) ***G11B 23/40***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 7/095*** ***G11B 7/0065*** (11) **1 843 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005402.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031299
06.04.2006 KR 20060031300
(54)
- *Optisches Informationswiedergabegerät und optisches Informationswiedergabeverfahren damit*
- *Optical information reproducing apparatus and optical information reproducing method using the same*
- *Appareil de reproduction d'informations optiques et procédé de reproduction d'informations optiques l'utilisant*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kyu-Il, Jung, Gangdong-gu Seoul, KR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 843 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006889.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106718
(54)
- *Aberrationskorrekturvorrichtung, optische Lesekopfvorrichtung, Informationswiedergabevorrichtung und Aberrationskorrekturverfahren*
- *Aberration correcting device, optical pickup device, information reproducing apparatus, and aberration correcting method*
- *Dispositif de correction d'aberrations, dispositif de capture optique, appareil de lecture d'informations, et procédé de correction d'aberrations*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Shihara, Tetsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Shimizu, Shinza, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Eiza, Tsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/09*** (11) **1 843 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007005.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106702
(54)
- *Aberrationskorrektureinheit, optische Lesekopfvorrichtung, Informationswiedergabevorrichtung und Aberrationskorrekturverfahren*
- *Aberration correcting unit, optical pickup device, information reproducing apparatus, and aberration correcting method*
- *Unité de correction d'aberration, tête de lecture optique, appareil de lecture d'informations, et procédé de correction d'aberration*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Shihara, Tetsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Shimizu, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Eiza, Tsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G03H 1/04***

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 843 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014485.2 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 23.01.2002 JP 2002014035
08.03.2002 JP 2002063561
(54)
- *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
- *Optical information recording medium*
- *Support d'enregistrement d'informations optique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kakuta, Takeshi, Odawara-shi Kanagawa, JP
Ishida, Toshio, Odawara-shi Kanagawa, JP
Ozawa, Takako, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03250407.8 / 1 331 635

G11B 15/07 → (51) ***G11B 23/30***

---

(51) ***G11B 15/66*** (11) **1 843 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105500.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006103838
(54)
- *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät mit automatischer Blende*
- *Recording and/or reproducing device comprising an automatic shutter*
- *Dispositif d'enregistrement et/ou de lecture comportant un obturateur automatique*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Tsuneyoshi, Nobutaka, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Kobayashi, Koji, 1601 Sakai Atsugi-shi Kanagawa, JP
Kagami, Masaharu, Tama-shi Tokyo, JP
Inoguchi, Hiromi, Tama-shi Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G11B 15/67*** (11) **1 843 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105504.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 JP 2006103747
(54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät, dessen Druckwalze nicht mit der Ausziehanordnung auf der rotierenden Aufnahmespule in Kontakt gerät*
• *Recording and/or reproducing device wherein shaft is out of contact with pull-out assembly on rotating take-up reel*
• *Dispositif d'enregistrement et/ou de lecture dans lequel l'arbre est hors de contact de l'ensemble de décrochage sur la bobine réceptrice rotative*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2 Tsurumaki, Tama-shi Tokyo, JP
(72) Tsuneyoshi, Nobutaka c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Kobayashi, Koji c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Kagami, Masaharu, Tama-shi Tokyo, JP
Inoguchi, Hiromi c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 15/68 → (51) ***G11B 23/30***

(51) ***G11B 17/028*** (11) **1 843 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251161.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 JP 2006099320
(54) • *Aufnahme und Wiedergabegerät ausgestattet mit einer Klemmvorrichtung*
• *Recording and reproducing device provided with clamper*
• *Appareil d'enregistrement et de restitution pourvu d'un dispositif de serrage*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(72) Osaki, Tetsuro, c/o Orion Electric Co. Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G11B 17/051*** ***G11B 7/004*** (11) **1 843 341 A1** ***G11B 19/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06711988.3 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300742 19.01.2006
(87) WO 2006/077924 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 JP 2005013014
(54) • *OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Kazunori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAYAMA, Tsukasa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIDA, Hiroto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKADE, Isamu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
URUSHIHARA, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 17/22 → (51) ***G11B 23/30***

(51) ***G11B 19/02*** (11) **1 843 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112678.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.07.2000 US 611620
(54) • *Navigationssystem für elektronische Konsumgüter und Verfahren dazu*
• *Consumer electronic navigation system and method related thereto*
• *Système de navigation pour biens de consommations éléctroniques et méthodes associées*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) Hayes, Patrick H, Mission Viejo, IL 82691, US
Hyatt, John E, Chicago, IL 60606-7482, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 01305847.4 / 1 170 743

G11B 19/02 → (51) ***G11B 23/30***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/004***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 17/051***

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 843 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113366.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.08.2000 EP 00202888
(54) • *Verfahren und Gerät zum Kontrollieren des Verteilens und der Benutzung von Digitalwerken*
• *Method and device for controlling distribution and use of digital works*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la répartition et l'utilisation de travaux numériques*
(71) UQE, LLC, 9 Westridge Ln, Novato CA 94945-3413, US
(72) Treffers, Menno A., 5656 AA Eindhoven, NL
Staring, Antonius A., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 01969564.2 / 1 312 087

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 843 344 A1** ***G11B 27/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06712526.0 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301360 27.01.2006
(87) WO 2006/080461 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020716
28.01.2005 JP 2005020717
28.01.2005 JP 2005020718
28.01.2005 JP 2005020719
28.01.2005 JP 2005020720
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ASSOCIE, ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 21/10 → (51) ***G11B 5/596***

G11B 23/03 → (51) ***G11B 23/30***

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/30***

(51) ***G11B 23/30*** ***G11B 23/03*** ***G11B 15/07*** ***G11B 15/68*** (11) **1 843 345 A2** ***G11B 23/04*** ***G11B 19/02*** ***G11B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 07105898.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 279083
(54) • *Erkennungssystem für abnehmbare Kassette*
• *Removable cartridge identification system*
• *Système d'identification de cartouche amovible*
(71) Prostor Systems, Inc., 5555 Central Avenue, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) Georgis, Steven P., Boulder CO 80304, US
Bukowski, Christopher, Boulder CO 80302, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G11B 23/40*** ***G11B 7/08*** (11) **1 843 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014803.6 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 31.05.2002 JP 2002160485
(54) • *Verfahren zur Bilderzeugung auf einer optischen Platte mittels radialer Schwingung eines Laserstrahls unter Fokussteuerung in Ringzonen*
• *Method of forming an image on an optical disk by radially vibrating a laser beam under focus control in circumferential zones*
• *Procédé de formation d'image sur un disque optique par vibration radiale d'un rayon laser sous contrôle du foyer dans des zones circonferentiels*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03012367.3 / 1 367 570

G11B 27/00 → (51) ***G06F 17/30***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/02 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 843 347 A1**
G11B 27/10 ***G11B 27/32***
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 07105127.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105536
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsprogramm*
• *Recording apparatus, recording method, and recording program*
• *Appareil, procédé et programme d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hamada, Toshiya, Tokyo, JP
Aridome, Kenichiro, Tokyo, JP
Mae, Atsushi, Tokyo, JP
Morimoto, Naoki, Tokyo, JP
Isobe, Yukio, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 843 348 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06701321.9 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301085 18.01.2006
(87) WO 2006/080321 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017376
(54) • *AV-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, AV-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *AV PROCESSING DEVICE, AV PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AV, MÉTHODE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT AV*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) KOISO, Hisashi, Tokyo, 1970824, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 843 349 A1**
G11B 27/32 ***G06F 17/30***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 07104823.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101885
(54) • *Wiedergabegerät, Inhaltsauswahlverfahren und Programm*
• *Reproducing apparatus, content selection method, and program*
• *Appareil de lecture, procédé de sélection de contenu et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchiya, Tomomi, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 843 350 A1**
G11B 27/32 ***G11B 27/34***
H04N 5/445 ***H04N 5/76***
(25) En (26) En
(21) 07104928.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060031156
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abspielen von Inhalten, die auf dem letzten betrachteten Punkt eines Serieninhalts basieren*
• *Apparatus and method for playing content based on the last-watched-point of series content*
• *Appareil et procédé de lecture d'un contenu selon le dernier point visualisé d'un contenu en série*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Bahn, Duk-Hoon, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/19 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/34*** (11) **1 843 351 A1**
G11B 20/10 ***G11B 27/02***
G11B 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 06712527.8 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301361 27.01.2006
(87) WO 2006/080462 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020716
28.01.2005 JP 2005020717
28.01.2005 JP 2005020718
28.01.2005 JP 2005020719
28.01.2005 JP 2005020720
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME, ET PROCEDE DE LECTURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 27/34*** (11) **1 843 352 A2**
H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 07112335.0 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 19.02.2003 US 447789 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Programm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, playback apparatus, recording method, program, and playback method*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé d'enregistrement, programme et procédé de lecture*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6319, JP
Ikeda, Wataru, Osaka 540-6319, JP
Uesaka, Yasushi, Osaka 540-6319, JP
Kozuka, Masayuki, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04712174.4 / 1 603 335

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 5/14 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 7/00*** (11) **1 843 353 A2**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 07011464.0 (22) 17.04.1998
(84) DE ES FR GB NL
(30) 24.11.1997 KR 19970062315
(54) • *Tragbares MPEG-Tonwiedergabesystem und Wiedergabeverfahren dafür*
• *MPEG portable sound reproducing system and a reproducing method thereof*
• *Système de reproduction du son mobile MPEG et son procédé de reproduction*
(71) Saehan Information System Inc., 942-10, Daechi 3-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
SigmaTel, Inc., 1601 S. Mo Pac Expressway, Suite 100, Austin TX 78746, US
(72) Moon, Kwang-su, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha, Seoul, KR
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 98201235.3 / 0 924 708

(51) ***G11C 7/00*** (11) **1 843 354 A2**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 07011504.3 (22) 17.04.1998
(84) DE ES FR GB NL
(30) 24.11.1997 KR 19970062315
(54) • *Tragbares MPEG-Tonwiedergabesystem und Wiedergabeverfahren dafür*
• *MPEG portable sound reproducing system and a reproducing method thereof*
• *Système de reproduction du son mobile MPEG et son procédé de reproduction*
(71) Saehan Information System Inc., 942-10, Daechi 3-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
SigmaTel, Inc., 1601 S. Mo Pac Expressway, Suite 100, Austin TX 78746, US
(72) Moon, Kwang-su, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha, Seocho-ku Seoul, KR
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 98201235.3 / 0 924 708

(51) ***G11C 7/20*** (11) **1 843 355 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07005342.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603076
(54) • *Verfahren zur Initialisierung einer Speichereinrichtung*
• *A method for initialising a memory*
• *Procédé d'initialisation d'une mémoire*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ganivet, Philippe, 13320 Bouc Bel Air, FR
Murillo, Laurent, Les Olives 13013 Marseille, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 7/22 → (51) ***H04L 7/02***

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/34*** (11) **1 843 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112157.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung einer Speichervorrichtung während ihres Lesens*
• *Method and system for refreshing a memory device during reading thereof*
• *Procédé et système d'actualisation d'un dispositif de mémoire pendant la lecture de celui-ci*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, I-27058 Voghera (PV), IT
Pascucci, Luigi, I-20099, Sesto. S. Giovanni (MI), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G11C 13/04 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G11C 16/00*** (11) **1 843 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102842.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2006 KR 20060017771
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Flash-Speichers*
• *Apparatus and method for controlling flash memory*
• *Appareil et procédé de contrôle de mémoire flash*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Jae-hyuck, Seoul, KR
Yoon, Song-ho, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) ***G11C 16/16*** ***G06F 12/02*** (11) **1 843 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011075.4 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 02.10.2002 JP 2002290297
(54) • *Steuerverfahren für eine nichtflüchtige Speichervorrichtung*
• *Control method of a non-voaltile memory apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil à mémoire non volatile*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Honda, Toshiyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Toyama, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
Sakai, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 612-8344, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung Schirdewahn Grünberg Schneider Patentanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE
(62) 03799164.3 / 1 548 602

(51) ***G11C 16/22*** (11) **1 843 359 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07006474.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603074
(54) • *Verfahren zur Sicherung von Datenblöcken in einem elektrisch programmierbaren Speicher*
• *Method of securing blocks of data in an electrically programmable memory*
• *Procédé de sécurisation de blocs de données dans une mémoire programmable électriquement*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Murillo, Laurent, 13013 Marseille, FR
Ganivet, Philippe, 13320 Bouc Bel Air, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 16/34 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 19/18 → (51) ***G09G 3/32***

G12B 5/00 → (51) ***B63G 1/00***

G21K 1/06 → (51) ***G02B 7/182***

H01B 1/24 → (51) ***C08L 77/06***

H01B 13/012 → (51) ***B65B 13/02***

H01F 1/053 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/08 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/375 → (51) ***C09D 5/38***

(51) ***H01F 41/02*** ***B22F 3/24*** ***H01F 1/08*** (11) **1 843 360 A1** ***H01F 1/053***
(25) Ja (26) En
(21) 05816642.2 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/022963 14.12.2005
(87) WO 2006/064848 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004365088
(54) • *ND-FE-B-MAGNET MIT MODIFIZIERTER KORNGRENZE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *Nd-Fe-B MAGNET WITH MODIFIED GRAIN BOUNDARY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AIMANT EN Nd-Fe-B A JOINT DE GRAINS MODIFIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) MACHIDA, Kenichi, c/o, Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
SUZUKI, Shunji, Iwata-gun, Shizuoka 437-1216, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01G 4/38*** ***H01G 9/155*** (11) **1 843 361 A1** ***H01G 9/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06766591.9 (22) 12.06.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/311729 12.06.2006
(87) WO 2006/134859 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005177241
(54) • *KONDENSATORVORRICHTUNG*
• *CONDENSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDENSATEURS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Tatehiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
KAWASAKI, Shusaku c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
KAKIUCHI, Kimiyasu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/058***

H01G 9/038 → (51) ***C07F 5/04***

H01G 9/038 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/016*** (11) **1 843 362 A1** ***H01G 9/038***
(25) Ja (26) En
(21) 05805234.1 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/019908 28.10.2005
(87) WO 2006/112070 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104727
(54) • *LITHIUMIONENKONDENSATOR*
• *LITHIUM ION CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À ION LITHIUM*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) MATSUI, Kohei, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
TAKAHATA, Risa, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
ANDO, Nobuo, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
SHIRAKAMI, Atsuro, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608313, JP
TASAKI, Shinichi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
HATO, Yukinori, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01G 9/155 → (51) ***H01G 4/38***

H01G 9/26 → (51) ***H01G 4/38***

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 843 363 A1**
H01H 1/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 07105241.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0651218
(54) • *Elektrisches Schaltgerät mit Kontaktabbrand Nachstellvorrichtung*
• *Electric switch with contact wear compensation*
• *Appareil electrique interrupteur avec dispositif de rattrapage d'usure des contacts*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Blondel, Charles, 38000 Grenoble, FR
Charles, Richard, 38530 Saint Nazaire les Eymes, FR
Desforges, José, 38180 Seyssins, FR
Follic, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
Pin, Jean-Pierre, 38590, Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
Vigouroux, Didier, 38190 Villard Bonnot, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***H01H 3/08*** ***H01H 19/14*** (11) **1 843 364 A2** ***G05G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07006701.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103524
(54) • *Rotationsantriebsvorrichtung*
• *Rotation driving device*
• *Dispositif de commande de rotation*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Amano, Toshiaki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01H 3/46*** ***H01H 33/42*** (11) **1 843 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103747.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 DE 102006013444
(54) • *Schaltstangenanordnung mit einer Schaltstange*
• *Actuating rod assembly with an actuating rod*
• *Installation de tige de commutation avec une tige de commutation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gericke, Joachim, 13629, Berlin, DE
Lehmann, Volker, 14929, Treuenbrietzen, DE
Puls, Ronald, 14532, Kleinmachnow, DE

---

(51) ***H01H 9/02*** ***H05B 37/02*** (11) **1 843 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006213.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016393
(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät mit Bewegungsmelder und manueller Schalteinrichtung*
• *Electrical/electronic installation device with motion detector and manual switch device*
• *Appareil d'installation électrique/électronique doté d'un détecteur de mouvement et d'un dispositif de commutation manuel*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Klett, Martin, Dipl.-Ing., 44141 Dortmund, DE
Rümenapf, Peter, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Szkudlarek, Thomas, Dipl.-Ing., 45665 Recklinghausen, DE
Schweizer, Walter, Dipl.-Ing., 44369 Dortmund, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01H 9/02*** (11) **1 843 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006964.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102584
(54) • *Fernsteuerung*
• *Remote controller*
• *Contrôleur à distance*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hamada, Shingo, Daito-shi Osaka, 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 9/54*** ***H01H 59/00*** (11) **1 843 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704187.3 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001081 27.01.2005
(87) WO 2006/080062 2006/31 03.08.2006
(54) • *SCHALTNETZWERK*
• *SWITCH CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HANGAI, Masatake, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
NISHINO, Tamotsu, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SODA, Shinnosuke, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MIYAGUCHI, Kenichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
KAWAKAMI, Kenji, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
TSURU, Masaomi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
HAMANO, Satoshi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Tadashi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01H 13/12*** ***G05G 1/02*** (11) **1 843 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251508.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 GB 0606988
(54) • *Unterhaltungsautomatenknopf*
• *Entertainment machine button*
• *Bouton d'une machine de divertissement*
(71) Bell-Fruit Group Limited, Leen Gate, Lenton Nottinghamshire NG7 2LX, GB
(72) Meir, Simon, Toton, Nottingham, NG9 6LJ, GB, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H01H 13/704*** (11) **1 843 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006358.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102574
(54) • *Schlüsselblech*
• *Key sheet*
• *Feuille pour touche*
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Yoshioka, Toshikazu, Tokyo, JP
Senzui, Akira, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01H 13/7073*** (11) **1 843 371 A2**
(25) It (26) En
(21) 07005636.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 IT MO20060118
(54) • *Langhubtastatur, insbesondere für Bedienplattentatstaturen oder Ähnliches*
• *Long-stroke keyboard, particularly the panel keyboard type or the like*
• *Clavier à pression longue, en particulier le type clavier de panneau ou similaire*
(71) GRAFOS SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA ABBREVIABILE IN GRAFOS S.R. L., Via Quattro Passi 96, 41043 Formigine MO, IT
(72) Tosi, Alberto, 41100 Modena, IT
Dambra, Domenico, 40067 Rastignano BO, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Intrustriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

H01H 19/14 → (51) ***H01H 3/08***

---

(51) ***H01H 23/16*** (11) **1 843 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014031.4 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB TR

RO
(30) 30.08.2001 JP 2001262312
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*
(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Seki, Hiroshi, Tokyo 143-0015, JP
Onodera, Hideji, Tokyo 143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 02016069.3 / 1 288 985

---

(51) ***H01H 25/04*** (11) **1 843 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799022.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019943 25.10.2005
(87) WO 2006/067911 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370209
(54) • *RICHTUNGSDETEKTIONSSCHALTER*
• *DIRECTION DETECTION SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE DETECTION DE DIRECTION*
(71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) UOTANI, Toshiaki SUNARROW MOBILE DEVICE CO. LTD., Niigata 9540076, JP
KOGA, Shuji c/o SUNARROW LTD., Ibaraki 3060222, JP
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H01H 33/12*** H01H 1/02 (11) **1 843 374 A2** H01H 1/06
(25) De (26) De
(21) 07105180.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016723
(54) • *Lichtbogenkontakt*
• *Arcing contact*
• *Contact d'arc*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chyla, Thomas, 14089, Berlin, DE
Lehmann, Volker, 14929, Treuenbrietzen, DE
Puls, Ronald, 14532, Kleinmachnow, DE

H01H 33/42 → (51) ***H01H 3/46***

---

(51) ***H01H 33/66*** H01F 7/16 (11) **1 843 375 A1** H01F 7/08
(25) De (26) De
(21) 06007167.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektromagnetischer Aktuator, insbesondere für einen Mittelspannungsschalter*
• *Electromagnetic actuator for medium voltage circuit breaker*
• *Actionneur électromagnétique pour disjoncteur à moyenne tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Reuber, Christian, Dr.-Ing., 40880 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

---

(51) ***H01H 33/90*** (11) **1 843 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405144.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schaltkammer eines Hochspannungsschalters mit einem Heizvolumen veränderbarer Grösse*
• *Switching chamber of a high voltage switch with a variable heating volume*
• *Chambre de coupure d'un interrupter à haute tension avec chambre de réchauffement de taille variable*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Franck, Christian, 8048 Zürich, CH
Seeger, Martin, 8046 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H01H 50/64*** ***H01H 51/22*** (11) **1 843 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001241.4 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015815
(54) • *Magnetantrieb für ein Relais*
• *Magnetic actuator for a relay*
• *Entraînement à aimant pour un relais*
(71) Gruner AG, Bürglestrasse 17, 78564 Wehingen, DE
(72) Schmelz, Rainer, 78669 Wellendingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01H 51/22 → (51) ***H01H 50/64***

H01H 59/00 → (51) ***H01H 9/54***

---

(51) ***H01J 3/02*** ***H01J 9/02*** H01J 31/12 (11) **1 843 378 A1** H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 07104536.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 KR 20060026524
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung, Verfahren zur Herstellung der Elektronenemissionsvorrichtung und Elektronenemissionsanzeige mit der Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device, method of manufacturing the electron emission device, and electron emission display using the electron emission device*
• *Dispositif d'émission d'électrons, procédé de fabrication du dispositif d'émission d'électrons, et affichage d'émission d'électrons utilisant le dispositif d'émission d'électrons*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Sang-Hyuck Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jea, Byung-Gil Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jeong, Sang-Ho Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Cho, Jin-Hui Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 3/02***

---

(51) ***H01J 9/20*** ***H01J 61/35*** ***H01J 9/22*** (11) **1 843 379 A2** ***H01J 65/04***
(25) En (26) En
(21) 06291918.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 KR 20050129677
(54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer Schicht, Leuchtstofflampe mit der Zusammensetzung und Herstellungsverfahren für eine Leuchtstofflampe*
• *Composition for forming layer, fluorescent lamp using the composition, and method of manufacturing a fluorescent lamp*
• *Composition pour former une couche, lampe fluorescente utilisant la composition et procédé de fabrication d'une lampe fluorescente*
(71) DMS Co., Ltd., 4th Fl., Dreampia Bldg., 958-1 Youngtong-dong, Youngtong-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Park, Yong-Seok, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01J 9/22 → (51) ***H01J 9/20***

---

(51) ***H01J 9/395*** ***H01J 61/72*** (11) **1 843 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007445.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen einer genau dosierbaren Menge Quecksilber in eine Entladungslampe*
• *Method and device for introducing an exactly dosable amount of mercury into a discharge lamp*
• *Méthode et dispositif pour doser une quantité de mercure exactement contrôlable dans une lampe à décharge*
(71) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Stanic, Petar, 91074 Herzogenaurach, DE
Remde, Jürgen, 90427 Nürnberg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01J 35/10*** (11) **1 843 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007156.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lagereinheit für Drehanoden von Röntgenröhren*
• *Bearing assembly for a rotary anode of an X-ray emitting device*
• *Ensemble de paliers pour anode rotative d'un tube à rayons X*

(71) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) Kaika, Wolfgang, 90411 Nürnberg, DE
Maussner, Thomas, 90411 Nürnberg, DE
Tritthart, Stefan, 90411 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

H01J 37/28 → (51) ***G01B 15/02***

H01J 37/30 → (51) ***G01B 15/02***

H01J 61/35 → (51) ***H01J 9/20***

H01J 61/72 → (51) ***H01J 9/395***

H01J 65/04 → (51) ***H01J 9/20***

(51) ***H01L 21/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 843 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075481.7 (22) 09.03.2001
(84) DE GB NL
(30) 10.03.2000 JP 2000066378
16.02.2001 JP 2001040169
(54) • *Substrathaltevorrichtung, Vorrichtung zur Herstellung eines Halbleiters und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Substrate holding device, semiconductor manufacturing apparatus and device manufacturing method*
• *Dispositif de fixation de substrat, appareil de fabrication de semi-conducteur et procédé de fabrication de dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Shin, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 01302152.2 / 1 132 948

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 843 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251477.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 788728 P
(54) • *Strukturen leitfähiger Objekte auf einem Substrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Patterns of conductive objects on a substrate and method of producing thereof*
• *Motifs d'objets conducteurs sur un substrat et son procédé de production*
(71) Hanita Coatings R.C.A. Ltd, Kibbutz Hanita, 22885 Hanita, IL
(72) Wollach, Gal, Haifa, 34387, IL
Carmi, Yoash, Eilon, 22845, IL
Eisenstadt, Dany, Kefar Veradim, 25147, IL
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 843 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811515.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021977 30.11.2005
(87) WO 2006/059636 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004349730
14.06.2005 JP 2005173339
(54) • *BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE DEVICE AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKADA, Takaya, c/o NIKON CORPORATION, IP Dept., Tokyo, JP
SUGAWARA, Ryu, c/o NIKON CORPORATION, IP Dept., Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 843 385 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711856.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300587 18.01.2006
(87) WO 2006/080212 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020979
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) IKEZAWA, Hironori, iyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
KUDO, Yuji, iyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
OMURA, Yasuhiro, iyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 843 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711874.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300605 18.01.2006
(87) WO 2006/077859 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010093
(54) • *FLÜSSIGKEITS-ENTFERNUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIQUID REMOVING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREILLAGE D'ÉLIMINATION DE LIQUIDE, APPAREILLAGE D'EXPOSITION ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MIZUTANI, Takeyuki c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/038*** (11) **1 843 387 A1** ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06712065.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300840 20.01.2006
(87) WO 2006/080250 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016578
09.09.2005 JP 2005261700
07.11.2005 JP 2005322514
(54) • *IMMERSIONSBELICHTUNGSSYSTEM SOWIE WIEDERVERWERTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSZUFUHR FÜR DIE IMMERSIONSBELICHTUNG*
• *IMMERSION EXPOSURE SYSTEM, AND RECYCLE METHOD AND SUPPLY METHOD OF LIQUID FOR IMMERSION EXPOSURE*
• *SYSTEME D'EXPOSITION PAR IMMERSION, PROCEDE DE RECYCLAGE ET PROCEDE D'APPORT DE LIQUIDE POUR EXPOSITION EN IMMERSION*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) FURUKAWA, Taiichi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1048410, JP
HIEDA, Katsuhiko, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
MIYAMATSU, Takashi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
WANG, Yong, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1048410, JP
YAMADA, Kinji, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/44*** (11) **1 843 388 A1** ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 05819956.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023645 22.12.2005
(87) WO 2006/068241 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373099
(54) • *SUBSTRATOBERFLÄCHEN-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE SURFACE TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT*
(71) KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO, 2-16, Nihonbashi Muromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Umeda, Masaru c/o Kabushiki Kaisha Watanabe Shoko, Tokyo 1030022, JP
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 21/223*** ***H01L 21/225*** ***H01L 27/146*** ***H01L 31/18*** (11) **1 843 389 A1** ***H01L 27/142*** ***H01L 27/148***
(25) En (26) En
(21) 06112217.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dotierung mit Hilfe von Diffusion, Oberflächenoxidation und Rückätzung sowie Verfahren zur Herstellung von Solarzellen*
• *Method and system of providing doping concentration based on diffusion, surface oxidation and etch-back steps, and method of producing solar cells*

- *Système et procédé de dopage au moyen de diffusion, oxydation superficielle et rétrogravure ainsi que procédé de fabrication d'une cellule solaire*

(71) Shell Solar GmbH, Domagkstrasse 34, 80807 München, DE
(72) Toelle, Rainer, 80939 München, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H01L 21/225 → (51) ***H01L 21/223***

H01L 21/302 → (51) ***C30B 29/40***

H01L 21/304 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/338*** ***H01L 29/778*** ***H01L 29/786*** (11) **1 843 390 A1** ***H01L 29/78*** ***H01L 29/812***
(25) Ja (26) En
(21) 05782222.3 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016340 06.09.2005
(87) WO 2006/080109 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016335
(54) • *MIT MIS-STRUKTUR AUSGESTATTETE HALBLEITEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE PROVIDED WITH MIS STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DOTE D'UNE STRUCTURE MIS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ENDOH, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
YAMASHITA, Yoshimi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

H01L 21/36 → (51) ***C30B 25/02***

H01L 21/60 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 21/66 → (51) ***G01B 15/02***

H01L 21/76 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 23/12*** ***H01L 25/00*** ***H01L 25/18*** ***H05K 3/46*** (11) **1 843 391 A1** ***H01L 25/04*** ***H05K 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06811611.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/320304 11.10.2006
(87) WO 2007/049458 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311351
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHICHTKOMPONENTE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN SCHICHTKOMPONENTE*
- *STACKED ELECTRONIC COMPONENT, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING STACKED ELECTRONIC COMPONENT*
- *COMPOSANT ELECTRONIQUE EMPILE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR FABRIQUER LE COMPOSANT ELECTRONIQUE EMPILE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KIMURA, Masahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SAITO, Yoshifumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H01L 23/473*** (11) **1 843 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075214.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398344
(54) • *Elektronikaufbau mit einem in einem Kühlbehälter angebrachten Wärmesenkensubstrat*
- *Electronics assembly having heat sink substrate disposed in cooling vessel*
- *Ensemble électronique doté d'un substrat de dissipateur de chaleur dans un récipient de refroidissement*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ruiz, Javier, Noblesville, IN 46060, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 25/07*** (11) **1 843 393 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002033.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.02.2006 DE 102006006425
(54) • *Leistungshalbleitermodul in Druckkontaktausführung*
- *Pressure contact type power semiconductor module*
- *Module de puissance semi-conducteur de type à contact par pression*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

H01L 23/522 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 25/00 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/04 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 25/075 → (51) ***F21K 7/00***

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 25/16*** (11) **1 843 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001222.4 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 DE 102006015335
(54) • *Halbleiter-Strahlungsquelle sowie Lichthärtgerät*
- *Semi-conductor radiation source and light hardening apparatus*
- *Source de rayonnement semi-conductrice tout comme appareil de durcissement à la lumière*

(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Plank, Wolfgang, A-6830 Rankweil, AT
Senn, Bruno, CH-9470 Buchs, CH
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 27/00 → (51) ***G02F 1/1343***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 21/223***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 21/223***

H01L 27/148 → (51) ***H01L 21/223***

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 843 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007206.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 400742
(54) • *Speicher mit Speicherplätzen innerhalb eines gemeinsamen Phasenwechselmaterialbereichs*
- *Memory having storage locations within a common volume of phase change material*
- *Mémoire ayant des emplacements de stockage dans un espace commun de matériau à changement de phase*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Happ, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US
Nirschl, Thomas, Essex Junction, VT 05452, US
Philipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** H01L 51/56 (11) **1 843 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016165.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060031163
(54) • *Organische lichtemittierende Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Organic electroluminscence device and method for manufacturing the same*
- *Panneau d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) You, Jae Houn, Seoul, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/338***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/768*** (11) **1 843 397 A1** ***H01L 21/76*** ***H01L 23/522***
(25) Ja (26) En
(21) 06711754.9 (22) 17.01.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/300474 17.01.2006
(87) WO 2006/077802 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010117
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Miyagi, 980-8577, JP
TERAMOTO, Akinobu, Miyagi, 980-8577, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 21/338***

(51) ***H01L 31/028*** ***H01L 31/072*** (11) **1 843 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105713.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060031126
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *SOLAR CELL AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sang-Wook, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/0392*** (11) **1 843 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105715.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031356
(54) • *Solarzelle*
• *SOLAR CELL*
• *Cellule solaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sang-Wook, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/028***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/223***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 843 400 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425176.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Licht emittierende Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Light emission device and corresponding manufacturing process*
• *Dispositif émetteur de lumière et sa méthode de fabrication*
(71) Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l., Via Jacopo Linussio 1, 33020 Amaro (Udine), IT
(72) Sinesi, Sabino, 33020 Amaro (Udine), IT
Rotaris, Gianluca, 33020 Amaro (Udine), IT
Padovani, Sara, 33020 Amaro (Udine), IT
Pairetti, Alberto, 33020 Amaro (Udine), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H01L 33/00*** ***A61L 9/00*** ***B01D 39/14*** ***B01J 19/12*** ***C02F 1/32*** (11) **1 843 401 A1** ***A61L 9/20*** ***B01D 53/86*** ***B01J 35/02*** ***C02F 1/72***
(25) Ja (26) En
(21) 06711897.6 (22) 18.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/300628 18.01.2006
(87) WO 2006/080216 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005017842
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *SURFACE EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION EN SURFACE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KAWAI, Chihiro, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
INOUE, Ryuichi, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 843 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005997.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006015606
(54) • *Halbleiter-Leuchtmittel und Leuchtpaneel mit solchen*
• *Semiconductor illuminant and illumination panel with such system*
• *Système lumineux semi-conducteur et panneau lumineux doté d'un tel système*
(71) Noctron Holding S.A., 66-68 Rue de Luxembourg, 8140 Bridel, LU
(72) Diamantidis, Georg, 56307 Dernbach, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***F21K 7/00*** ***H01L 25/075*** (11) **1 843 403 A2** ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 07105251.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101516
06.04.2006 JP 2006104977
(54) • *Lichtemittierender Baustein und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light emitting unit and lighting apparatus*
• *Elément électroluminescent et appareil d'éclairage*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Sumitani, Naofumi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 33/00*** ***C23C 14/08*** (11) **1 843 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111218.9 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.08.1998 US 128516
30.07.1999 US
(54) • *Dünne Zinkoxidschichten mit p-Dotierstoffen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Zinc oxide films containing p-type dopant and process for preparing same*
• *Films à oxyde de zinc contenant un dopant de type P et procédé pour la préparation de ceux-ci*
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 509 Lewis Hall, Columbia, MO 65211, US
(72) White, Henry W., Columbia, MO 65211, US
Zhu, Shen, Huntsville, AL 35803-3669, US
Ryu, Yungryel, Columbia, MO 65203, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 99945010.9 / 1 103 076

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/40***

(51) ***H01L 41/113*** (11) **1 843 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251472.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 398840
(54) • *System zur Gewinnung von Breitbandenergie und entsprechende Verfahren*
• *Broad band energy harvesting system and related methods*
• *Système d'exploitation d'énergie à large bande et procédés associés*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Berkan, Ertugrul, Clifton Park, New York 12019, US
Wojnarowski, Robert, John, Ballston Lake, New York 12019, US
Andarawis, Emad, Andarawis, Ballston Lake, New York 12019, US
Rao, Samantha, Bangalore, 56006, IN
Delgado, Eladio, Clementa, Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commenwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB

(51) ***H01L 41/193*** ***H02N 1/00*** ***C08L 75/16*** (11) **1 843 406 A1** ***C08G 18/62***
(25) En (26) En
(21) 06075808.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektroaktives Polymer enthaltendes Stellglied*
• *Actuator comprising an electroactive polymer*
• *Actuateur comprenant un polymère électroactif*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Boersma, Arjen, 5237 KL 's-Hertogenbosch, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/05*** (11) **1 843 407 A1** ***H01L 51/42***
(25) De (26) De
(21) 06007415.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flüssig-kristalline Rylentetracarbonsäurederivate und deren Verwendung*
• *Liquid crystalline rylenetetracarboxylic acid derivatives and their use*
• *Derivés d'acides rylenetetracarboxyliques et ses utilisations*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Könemann, Martin, Dr., 68163 Mannheim, DE
Pschirer, Neil Gregory, Dr., 55116 Mainz, DE
Müllen, Klaus, Prof. Dr., 50939 Köln, DE
Nolde, Fabian, 65187 Wiesbaden, DE
Pisula, Wojcieh, 55118 Mainz, DE
Müller, Sybille, Dr., 55263 Wackernheim, DE
Kohl, Christopher, Dr., 55127 Mainz, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***H01L 51/05*** (11) **1 843 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105636.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399141
(54) • *Halbleiter und daraus hergestellte elektronische Geräte*
• *Semiconductors and electronic devices generated therefrom*
• *Semi-conducteurs et dispositifs électroniques correspondants*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA
Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 843 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104414.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 398931
(54) • *Poly-(Alkynylthiophen)e und daraus erzeugte elektronische Vorrichtungen*
• *Poly(Alkynylthiophene)s and electronic devices generated therefrom*
• *Poly(Alkynylthiophène)s et dispositifs électroniques correspondants*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
Li, Yuning, Mississauga Ontario L5B 3K5, CA
Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 843 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105806.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 398981
(54) • *Funktionalisierte Heteroazene und daraus erzeugte elektronische Geräte*
• *Functionalized heteroacenes and electronic devices generated therefrom*
• *Hétéroacènes fonctionnalisés et dispositifs électroniques correspondants*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Li, Yuning, Mississauga Ontario L5B 3K5, CA
Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/42 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 843 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112219.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigevorrichtung enthaltend eine elektrolumineszierende Vorrichtung und Methode zu ihrer Herstellung*
• *System for displaying images including electroluminescent device and method for fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage comprenant un dispositif électroluminescent et méthode de sa fabrication*
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park, 350 Chu-Nan, Miao-Li Country, TW
(72) Hsu, Hisang-Lun, 360, Miaoli County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 51/52 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 843 412 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819506.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023627 22.12.2005
(87) WO 2006/070692 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379985
28.12.2004 JP 2004379984
(54) • *BATTERIELADE-/ENTLADEMECHANISMUS*
• *BATTERY LOADING/UNLOADING MECHANISM*
• *MECANISME DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT DE BATTERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) YAMASAKI, Takayoshi Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-kuTokyo 108-0075, JP
SATO, Hiroaki Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-kuTokyo 108-0075, JP
UEDA, Toshiaki Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-kuTokyo 108-0075, JP
WATANABE, Tomonori Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-kuTokyo 108-0075, JP
MIYAJIMA, Yoichi Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-kuTokyo 108-0075, JP
NAGASHIMA, Osamu Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-kuTokyo 108-0075, JP
HARA, Mieko Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-kuTokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 843 413 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102042.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006018007
(54) • *Elektrogerät*
• *Electric device*
• *Appareil électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Glauning, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
Breitenbach, Jan, 70569 Stuttgart, DE
Matthias, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
Rejman, Marcin, 71332 Waiblingen, DE
Baumgartner, Josef, 70374 Stuttgart, DE
Seidel, Thorsten, 71686 Remseck Am Neckar, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01M 4/04*** (11) **1 843 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704074.3 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000896 25.01.2005
(87) WO 2006/080045 2006/31 03.08.2006
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER BATTERIEELEKTRODENPLATTE*
• *FACILITY FOR FORMING BATTERY ELECTRODE PLATE*
• *INSTALLATION POUR FORMER UNE ELECTRODE PLANE DE BATTERIE*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) TAZOE, Nobuhiro Ishikawajima-Harima H. Ind. Co.Ltd, Tokyo 100-8182, JP

HONJOU, Hisashi Ishikawajima-Harima H. Ind. Co.Ltd, Tokyo 100-8182, JP
NOMURA, Akihiro Ishikawajima-Harima H. Ind. Co.Ltd, Tokyo 1358710, JP
(74) Pöhlau, Claus, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/18*** (11) **1 843 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 06447049.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bifunktionelle Gasdiffusionselektrode*
• *Bifunctional gas diffusion electrodes*
• *Electrode à diffusion gazeuse bifonctionnelle*
(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Spaepen, Staf, 2460 Kasterlee, BE
Van Bogaert, Gilbert, 2400 Mol, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10*** (11) **1 843 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715497.1 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304676 03.03.2006
(87) WO 2006/095840 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062671
(54) • *VERBRENNUNGSBATTERIE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
(72) ASAZAWA, Koichiro2c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DA, cho, Gamo-gun, Shiga, 5202593, JP
YAMADA, Koji2c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATS, Gamo-gun, Shiga, 5202593, JP
TANAKA, Hirohisa2c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAI, ho, Gamo-gun, Shiga, 5202593, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10*** (11) **1 843 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013784.9 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 10.12.1999 JP 35237899
24.10.2000 JP 2000323818
(54) • *Brennstoffzelle mit elektrisch leitendem organischem Polymer als Elektrodenkatalysator*
• *Fuel cell comprising electroconductive organic polymer as electrode catalyst*
• *Pile à combustible ayant un polymère électroconducteur comme catalyseur d'électrode*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Abe, Masao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohtani, Akirai, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ishibashi, Kuniaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00979089.0 / 1 253 656

H01M 4/90 → (51) ***B01J 27/22***

H01M 4/92 → (51) ***B01J 27/22***

H01M 6/16 → (51) ***C07F 5/04***

---

(51) ***H01M 6/34*** ***H01M 12/06*** (11) **1 843 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009317.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 DE 102006015537
(54) • *Sicherheitsschaltung für Batteriezellen einer Batterie*
• *Safety switching for battery cells of a battery*
• *Circuit de sécurité pour les cellules d' une batterie*
(71) Neos International GmbH, An der Autobahn 42, 28876 Oyten, DE
(72) Fertman Mark, Toronto ONT M2N IP5, CA
Iarochenko Alexandre, Orillia ON L3V 6H7, CA
(74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 843 419 A1** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 07006960.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104290
(54) • *Anhaftendes Dichtungselement und Brennstoffzelle damit*
• *Adhesive sealing member and a fuel cell using the same*
• *Élément de scellage adhésif et pile à combustible l'utilisant*
(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Tanahashi, Hideaki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Ishioka, Yutaka, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Nagano, Takuji, 1, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571 , JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 843 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05844882.0 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024135 28.12.2005
(87) WO 2006/077741 2006/30 27.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381510
(54) • *ERZEUGUNGSSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN DES POLYMER-ELEKTROLYTTYPS*
• *POLYMER ELECTROLYTE TYPE FUEL CELL GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATOH, Kazuhito, c/o Matsushita Electric Ind., 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUSAKABE, Hiroki, c/o Matsushita Electric Ind., 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke, c/o Matsushita Electric Ind., 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SEKI, Yasuhiro, c/o Matsushita Electric Ind., 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 843 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112289.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Samsung SDI Germany GmbH, Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Larrain, Diego, 10999 Berlin, DE
Bronold, Matthias, 12209 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 843 422 A1** ***H01M 8/12***
(25) It (26) En
(21) 06425242.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und beschaltung für regelung des hochfahrens einer mikrobrennstoffzelles*
• *Method and circuit for managing a start-up phase of at least a micro fuel cell to be connected to a load*
• *Procédé ét circuit de gestion de demarrage d'un micropile à combustible*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Nastasi, Giuseppe, I-95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Abbisso, Salvatore, I-96011 Augusta (SR), IT
Ortisi, Vincenzo, I-96011 Augusta, IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 843 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014555.2 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.07.1998 US 108667
(54) • *Verfahren zur Umgehung einer fehlenden Brennstoffzelle*
• *Method of bypassing a failing fuel cell*
• *Procédé de contournement d'une pile à combustible défectueuse*

(71) Relion, Inc., 15913 E Euclid Ave, Spokane, WA 99216, US
(72) Fuglevand, William A., Spokane WA 99212, US
Devries, Peter D., Spokane WA 99204, US
Lloyd, Greg A., Spokane WA 99216, US
Lott, David R., Spokane WA 99205, US
Scartozzi, John P., Spokane WA 99216, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE
(62) 99933521.9 / 1 112 600

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** ***C01B 3/32*** ***C25B 9/08*** (11) **1 843 424 A1** ***H01M 8/10*** ***C25B 1/02*** ***C25B 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05851007.4 (22) 26.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024207 26.12.2005
(87) WO 2006/070908 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381870
24.05.2005 JP 2005151124
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STROMERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *FUEL CELL POWER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) OKUYAMA, Ryoichi, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
ASHIDA, Katsuji, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 843 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105203.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030527
(54) • *Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle, Verfahren zu dessen Herstellung und Brennstoffzellensystem damit*
• *A membrane-electrode assembly for a fuel cell, a method of preparing the same and a fuel cell system including the same*
• *Ensemble électrode-membrane pour une pile à combustible, procédé de préparation correspondant et système de pile à combustible comprenant celui-ci*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
(72) Han, Sang-Il, Kyunggi-do, KR
Son, In-Hyuk, Kyunggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/10 → (51) ***B01J 27/22***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 843 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112361.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wiederaufladbare elektrochemische Lithiumzelle*
• *Lithium rechargeable electrochemical cell*
• *Cellule électrochimique rechargeable au lithium*
(71) High Power Lithium S.A., PSE-B EPFL, 1015 Lausanne, CH
(72) Exnar, Ivan, Dr., 4452, Itingen, CH
Wang, Qing, Dr., 1024, Ecublens, CH
Grätzel, Michael, 1025, St-Sulpice, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

H01M 10/40 → (51) ***C07F 5/04***

(51) ***H01M 10/48*** ***G01M 3/20*** (11) **1 843 427 A1** ***G01N 23/223***
(25) Ja (26) En
(21) 05809386.5 (22) 24.11.2005
(84) BE
(86) JP 2005/021537 24.11.2005
(87) WO 2006/070547 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378454
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN DES FLÜSSIGKEITSLECKENS EINER RÖHRENFÖRMIGEN BATTERIE*
• *METHOD FOR INSPECTING LIQUID LEAKAGE OF TUBULAR BATTERY*
• *PROCEDE POUR INSPECTER UNE FUITE DE LIQUIDE D'UNE BATTERIE TUBULAIRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUKISADA, Hironori, c/o Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Takahito c/o Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, Masao, c/o Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKUBO, Kazutoshi, c/o Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKATA, Masaya, c/o Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 12/06 → (51) ***H01M 6/34***

(51) ***H01P 5/10*** (11) **1 843 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000242.3 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 397860
(54) • *Minaturisierte Halbwellensymmetrieschaltung*
• *Miniaturised half-wave balun*
• *Symétriseur demi-onde miniaturisé*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kearns, Brian, Dublin 22, IE
Verner, William, Belfast BT9 5BB, GB
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01Q 1/12 → (51) ***H04B 1/036***

H01Q 1/22 → (51) ***B66F 9/075***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/036***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 843 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006227.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 IT TV20060055
(54) • *Spoiler aus thermoplastischem Material, in dem die elektrischen und elektronischen Vorrichtungen für Automobile integriert sind*
• *Spoiler in thermoplastic material that integrates electrical and electronic devices for automobiles*
• *Déflecteur en matériau thermoplastique qui intègre des dispositifs électriques et électroniques pour automobiles*
(71) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
(72) Saggese, Marco, 31046 Oderzo (TV), IT
Scuderi, Ruggero, 34100 Trieste, IT
Zaffalon, Oliviero, 31030 Breda di Piave (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/48*** (11) **1 843 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075220.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398349
(54) • *Grundplatte für integrierte GPS-Antenne und Telematikmodul*
• *Integrated GPS antenna ground plane and telematics module*
• *Plan de base intégré d'antenne GPS et module télématique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Snider, Chris R., Kokomo, IN 46902-5086, US
Dobosz, Paul J., Noblesville, IN 46060-9753, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 5/01 → (51) ***H01Q 9/14***

(51) ***H01Q 7/00*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 843 431 A1** ***G06K 19/077***

(25) Ja (26) En
(21) 05709270.2 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000826 24.01.2005
(87) WO 2006/077645 2006/30 27.07.2006
(54) • *ANTENNE UND DAMIT ANGEBRACHTE RFID-MARKE*
• *ANTENNA AND RFID TAG MOUNTED WITH SAME*
• *ANTENNE ET ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE MONTEE AVEC CELLE-CI*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAI, Manabu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MANIWA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGAJO, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01Q 9/14*** ***H01Q 5/01*** (11) **1 843 432 A1** ***H01Q 21/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05814673.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022342 06.12.2005
(87) WO 2006/080141 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005020199
23.08.2005 JP 2005241890
(54) • *ANTENNE UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *ANTENNA AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ISHIZUKA, Kenichi, MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, JP
KAWAHATA, Kazunari, MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01Q 9/40 → (51) ***G01S 7/282***

H01Q 21/06 → (51) ***G01S 7/282***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 9/14***

---

(51) ***H01R 12/08*** (11) **1 843 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007203.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105542
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(71) YOKOWO CO., LTD., 5-11 Takinogawa 7-chome, Kita-ku Tokyo, JP
(72) Yodogawa, Akihiro, Tokyo, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01R 13/193*** ***H01R 13/639*** (11) **1 843 434 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290280.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2006 FR 0610940
07.04.2006 FR 0603063
(54) • *Steckdose mit kontrollierter Steck- und Ausziehkraft*
• *Electric socket with controlled insertion and extraction forces*
• *Prise de courant électrique à forces d'insertion et d'extraction contrôlées*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Brousse, Robert, 19500 Meyssac, FR
Guillaume, Jean-Noël, 87290 Saint Amand Magnazeix, FR
Daccord, Marcel, 87920 Condat Sur Vienne, FR
Gaborit, Jacques, 87480 Saint Priest Taurion, FR
Malischewski, Frédéric, 87000 Limoges, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/42*** (11) **1 843 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002681.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 102006016882
(54) • *Elektrische Steckverbindung*
• *Plug-and-socket electrical connector*
• *Connecteur électrique mâle et femelle*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Singer, Helmut, 73342 Bad Ditzenbach, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01R 13/627*** ***H01M 2/10*** (11) **1 843 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102049.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006018001
(54) • *Elektrische Kopplungsanordnung*
• *Electrical coupling assembly*
• *Agencement d'accouplement électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Raff, Thomas, 72135, Dettenhausen, DE
Rejman, Marcin, 71332, Waiblingen, DE
Hirt, Daniel, 72138, Kirchentellinsfurt, DE
Baumgartner, Josef, 70374, Stuttgart, DE

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/193***

H01R 33/945 → (51) ***H05B 41/295***

H01S 3/06 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H01S 5/026*** H01S 5/06 H01S 5/22 (11) **1 843 437 A1** H01S 5/12
(25) En (26) En
(21) 07103502.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030636
(54) • *DFB Laser mit einem monolithisch integrierten MMI und Frequenzverdopplung*
• *DFB laser with monolithically integrated MMI and second harmonic generation*
• *Diode à laser DFB avec un MMI monolithique intégré et doublement de fréquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Byeong-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jong-In c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 19/00 → (51) ***H01T 19/04***

---

(51) ***H01T 19/04*** ***H01T 19/00*** (11) **1 843 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005515.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006103793
(54) • *Wartungsfreie Vorrichtung zur Beseitigung statischer Ladung*
• *Maintenance-free static eliminator*
• *Éliminateur statique à entretien nul*
(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(72) Takayanagi, Makato, Hamamatsu-city, Shizuoka-pre., JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02B 15/00 → (51) ***G05B 19/409***

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 843 439 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290286.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603084
(54) • *Verbindungszubehörteil für eine Leitung und Einheit, die eine Leitung umfasst, die ein solches Zubehörteil aufnimmt*
• *Connection accessory for a conduit and assembly comprising a conduit including such an accessory*
• *Accessoire de raccordement pour conduit et ensemble comprenant un conduit recevant un tel accessoire*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Bellanger, Jérôme, 72000 Le Mans, FR
Decore, Raphaël, 72140 Sillé-le-Guillaume, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 843 440 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290287.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603086
(54) • *Dichtes Verbindungszubehörteil mit einer flexiblen Membran zwischen einem Rohr für elektrische Leitungen und einem Gerätegehäuse*
• *Watertight connection accessory with a flexible membrane between an electric conduit and a distribution box*
• *Accessoire de raccordement étanche avec une membrane souple entre un conduit électrique et un boîtier d'appareillage*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Bellanger, Jérôme, 72000 Le Mans, FR
Decore, Raphaël, 72140 Sillé-le-Guillaume, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/22***

H02G 3/18 → (51) ***E04F 15/024***

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **1 843 441 A2**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 07100895.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.03.2006 DE 202006004314 U
21.11.2006 DE 202006017659 U
(54) • *Dichtung für eine Gehäusedurchführung für ein Kabel*
• *Grommet for a casing opening for a cable*
• *Joint pour un passage de boîtier pour câble*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Stuckmann, Peter, 32791 Lage, DE
Arlitt, Uwe, 33818 Leopoldshöhe, DE
Russo, Paulo, 32791 Lage, DE
Witt, John, 32760 Detmold, DE
Lucht, Günter, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Bury, Joachim, 32052 Herford, DE
Salomon, Thomas, 33330 Gütersloh, DE
Diekmann, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE
Wedler, Andreas, 32756 Detmold, DE
Pieper, Thomas, 59590 Geseke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/08***

H02G 15/068 → (51) ***H02G 15/18***

---

(51) ***H02G 15/18*** (11) **1 843 442 A2**
H02G 15/188 ***H02G 15/068***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300893.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0651208
(54) • *Rohrförmiger Kabeladapter zur Verbindung oder zum Abschluss eines Mittelspannungskabels*
• *Tubular cable adaptor for the junction or end of a medium-voltage cable*
• *Adapteur de câble, tubulaire pour la jonction ou la terminaison d'un câble moyenne tension.*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Cardinaels, Josef, B-9230, Wetteren, BE
de Ridder, Eduard, B-9310, Herdersem-Aalst, BE
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H02G 15/188 → (51) ***H02G 15/18***

H02H 3/32 → (51) ***H02H 7/22***

H02H 5/04 → (51) ***H02J 7/00***

H02H 7/18 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02H 7/22*** (11) **1 843 443 A2**
H02H 3/32
(25) En (26) En
(21) 07251260.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 GB 0606904
(54) • *Elektrische Fehlerdetektion*
• *Electrical fault detection*
• *Détection de défaillance électrique*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Newman, Richard David, Bradfield, Manningtree CO11 2UZ, GB
Booth, Campbell David, Hardgate, Clydebank G81 6BU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **1 843 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101226.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.04.2006 KR 20060030148
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsregelung einer Fixiereinheit*
• *Apparatus and Method for Controlling Power of Fixing Unit*
• *Appareil et procédé de contrôle de puissance d'une unité de fixage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Na, Tae-kwon, Seoul, KR
Shin, Bong-su 706-603 Salgugol, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 843 445 A1**
H02H 7/18 ***H02H 5/04***
(25) De (26) De
(21) 06007091.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Akkupack für ein Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Battery pack for electric power tool*
• *Bloc-batterie pour un outil portatif électrique*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Wiesner, Bernd, Dipl.-Ing., 73277 Owen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 843 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104883.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 202006005559 U
(54) • *Anschlusseinrichtung für die Hausleittechnik*
• *Connecting assembly for electrical distribution in a building*
• *Dispositif de connection pour distribution électrique dans un bâtiment*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Rüf, Karl-Heinz, 6850, Dornbirn, AT
Wohlgenannt, Rochus, 6850, Dornbirn, AT
Müller, Ralf, 88239, Wangen i.A., DE
Roos, Peter, 86925, Fuchstal, DE
Voggesser, Manfred, 87509, Immenstadt, DE
Rausch, Zeno, 9424, Rheineck, CH
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 843 447 A1**
H02K 1/27 ***H02K 15/02***
H02K 15/095 ***H02K 15/12***
H02K 3/28 H02K 7/14
H02K 9/06 H02K 16/02
(25) En (26) En
(21) 06019565.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031604
(54) • *Integrierter Stator, doppelrotor bürstenloser Gleichstrommotor mit axialem Luftspalt , der einen solchen Stator benutzt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Integrated stator, radial air gap brushless direct-current motor of the double rotor type using the integrated stator, and method of making the same*
• *Stator intégré, moteur à courant continu sans balais à entrefer axial de type à double rotor utilisant un tel stator et procédé de fabrication*
(71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdonggongdan 617, Namchon-dong, Namdong-ku Incheon 405-846, KR
(72) Kim, Byoung, Kyu, Seoul 135-976, KR
Lee, Jae, Yeong, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, KR
Jeong, Kyu, Hyuk, Gwacheong-si Gyeonggi-do 427-802, KR
Lee, Jong, Hoon, Gyeyang-gu, Incheon 407-706, KR

(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 19/10*** (11) **1 843 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103825.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 KR 20060024999
(54) • *Motor*
• *Motor*
• *Moteur*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Shim, Jang-Ho, 1326-807, Seoul, KR
Lee, Seong-Ho, 1587-5, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jae-Min, Seoul, KR
Choi, Jae-Hak, Seoul, KR
Park, Jin-Soo, Incheon, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 5/128*** (11) **1 843 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105648.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 400093
(54) • *Kompressormotor mit einen permanent-magnetischen Rotor um ein Fluid in einer Pipeline zu transportieren*
• *Compressor motor with a permanent magnet rotor for transporting a fluid in a pipeline*
• *Motoeur d'un compresseur comprenant un rotor aux aimants permanents pour le transport d'un fluide dans une pipeline*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kaminski, Christopher Anthony, Niskayuna, NY 12309, US
Stephens, Charles Michael, Pattersonville, NY 12137, US
Fogarty, James Michael, Schenectady, NY 12309, US
Van Dam, Jeremy Daniel, Sidney, NY 12929, US
Yagielski, John Russell, Schenectady, NY 12302, US
Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 843 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105452.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 397566
(54) • *Keilförmiger Block und Verfahren zur verbesserten Generatorrotorkühlung*
• *Streamlined body wedge blocks and method for enhanced cooling of generator rotor*
• *Elément en forme de cale et procédé d'amélioration du refroidissement d'un rotor de générateur*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Parsania, Nishant, 560037, Bangalore, IN
Salamah, Samir, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 5/128 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 843 451 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104069.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602888
(54) • *Bürstenhaltervorrichtung für eine elektrische Maschine*
• *Blade-holding device for a rotating electrical machine*
• *Dispositif porte-balais pour une machine électrique tournante*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR
(72) Talon, Frédéric, 69360, SOLAIZE, FR
Metral, Jean Sébastien, 38290, LA VERPILLIERE, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, VALEO Systèmes Electriques 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***H02K 5/14*** ***H02K 23/18*** (11) **1 843 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105098.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006000161
(54) • *Kohlehaltervorrichtung*
• *Brush holder device*
• *Dispositif de porte-balai*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Dorner, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 19/36*** (11) **1 843 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712409.9 (22) 26.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/301227 26.01.2006
(87) WO 2006/080397 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021433
(54) • *ROTATIONSELEKTROMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AKITA, Hiroyuki, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
KATO, Masaki, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
ASAO, Yoshihito, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 15/095 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 19/10 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 19/36 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 23/18 → (51) ***H02K 5/14***

---

(51) ***H02K 51/00*** (11) **1 843 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006645.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016044
(54) • *Getriebeeinheit und Werkzeughalter mit einer derartigen Getriebeeinheit*
• *Drive unit and tool holder with such a drive unit*
• *Unité d'engrenage et support d'outil doté d'une telle unité d'engrenage*
(71) Index-Werke Gmbh & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Str. 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Hafla, Dietmar Franz, 73666 Baltmannsweiler, DE
Engel, Dirk, 24111 Kiel, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02M 1/12 → (51) ***H05B 41/295***

---

(51) ***H02M 7/00*** B60L 11/12 (11) **1 843 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007247.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006104920
(54) • *Umrichter*
• *Power inverter*
• *Onduleur de puissance*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Katayama, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yahata, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuji, Masashige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Igarashi, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***H02M 7/00*** (11) **1 843 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007248.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006104922

(54) • *Wechselrichter*
• *Power inverter*
• *Onduleur de puissance*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakajima, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hamada, Haruki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hideyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***H02M 7/758*** ***B60L 9/00*** (11) **1 843 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405150.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Traktionsumrichterschaltung*
• *Method for the operation of a traction converter circuit*
• *Procedé d'exploitation d'un mutateur de traction*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Daehler, Peter, CH-5236 Remigen, CH
Guggisberg, Beat, CH-5417 Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02N 1/00 → (51) ***H01L 41/193***

---

(51) ***H02N 10/00*** (11) **1 843 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112396.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energiegewinnung in Anwesenheit eines magnetischen Kreises*
• *Method and mechanism for the production of energy in the presence of a magnetic circuit*
• *Procédé et dispositif de production d'énergie en présence de circuit magnétique.*
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
Wathieu, Patrick, Rue de Pavot, 16, 1380 Lasne, BE
(72) Wathieu, Patrick, 1380, Lasne, BE
Brassine, Christine, 4000, Liege, BE
Lecomte-Beckers, Jacqueline, 4000, Liege, BE

---

(51) ***H02P 5/00*** ***B60L 3/00*** (11) **1 843 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709316.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000915 25.01.2005
(87) WO 2006/080046 2006/31 03.08.2006
(54) • *STEUERUNG FÜR EIN ELEKTROAUTO*
• *ELECTRIC CAR CONTROLLER*
• *CONTROLEUR ELECTRIQUE D'AUTOMOBILE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SOGIHARA, Hideki c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

---

(51) ***H02P 6/00*** ***H02P 6/24*** (11) **1 843 460 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006910.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 DE 102006017429
(54) • *Schaltungsanordnung zur Einstellung von Motorkennlinien*
• *Switching assembly for adjusting motor characteristics*
• *Circuit destiné au réglage des caractéristiques d'un moteur*
(71) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
(72) Ritschel, Sten, Dipl.-Ing., 01728 Bannewitz, DE
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwälte Herr RA Marcus Grüneberg Prager Strasse 34, 04317 Leipzig, DE

H02P 6/08 → (51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***H02P 6/18*** ***H02P 21/14*** (11) **1 843 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105540.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106293
(54) • *Motorreglungsvorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de régulation d'un moteur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomigashi, Yoshio, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

H02P 6/24 → (51) ***H02P 6/00***

---

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 21/14*** (11) **1 843 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005184.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081746
(54) • *Steuerung für einen bürstenlosen Motor*
• *Controller for brushless motor*
• *Contrôleur de moteur sans balai*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Oya, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 843 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012734.5 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2002 JP 2002361156
30.05.2003 JP 2003154938
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*
• *Motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
(72) Kakata, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Ueda, Mitsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Matsuhiro, Hideo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Ogawa, Masanori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kawaji, Mitsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Sugimoto, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 03028279.2 / 1 429 450

H02P 21/14 → (51) ***H02P 6/18***

H02P 21/14 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 25/02 → (51) ***A61B 5/0205***

H03B 5/06 → (51) ***G01S 7/282***

H03B 5/12 → (51) ***G01S 7/282***

---

(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 3/45*** (11) **1 843 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 06392006.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spannung-Strom Umsetzer*
• *Voltage-to-current converter*
• *Convertisseur tension-courant*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Killat, Dirk, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 843 465 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425213.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Klasse-D Verstärker mit Mehrfach-Rückführung*
• *Multiple feedback class-D amplifier*
• *Amplificateur class-D à rétroaction multiple*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Adduci, Pietro Mario, 20019 Settimo Milanese, IT
Botti, Edoardo, 27029 Vigevano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 843 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009866.2 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 EP 06007405
(54) • *Methode und Apparat zum Einregeln einer Erhöhung oder Absenkung eines amplituden-modulierten Signals*
• *Method and apparatus for leveling an increasing or decreasing slope of an AM modulated receiving signal*
• *Méthode et dispositif pour contrôler la pente ascendante ou descendante d'un signal à modulation d'amplitude*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Hausdorf, Reiner, 85521 Ottobrunn, DE
Brückner, Leo, 66446 Prstice, CZ
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H03G 3/34*** (11) **1 843 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000145.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 EP 06007405
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschunterdrückung bei einem Empfangssignal*
• *Method and apparatus for squelch gating a receiving signal*
• *Procédé et appareil de déclenchement de silencieux d'un signal de réception*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Hausdorf, Reiner, 85521 Ottobrunn, DE
Brückner, Leo, 664 46 Prstice, CZ
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H03J 7/18*** (11) **1 843 468 A1**
H04B 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 06700900.1 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300670 12.01.2006
(87) WO 2006/075779 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005368
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *RADIO COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYA, Makoto c/o NEC Saitama, Ltd. 300-18, Aza Toyohara, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03J 7/18 → (51) ***H04N 5/50***

(51) ***H03K 5/24*** (11) **1 843 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006610.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 US 277939
(54) • *Switch-Capacitor-Schaltung basierend auf einem Fehlerannulierungskomparator und Verfahren dafür*
• *Error cancelling comparator based switch capacitor circuit and method thereof*
• *Circuit à capacité commutée basé sur un comparateur de suppression d'erreur, et son son procédé*
(71) Realtek Semiconductor Corp., 2 Innovation Rd. II, Science Park HsinChu, TW
(72) Lin, Chia-Liang, Union City CA, US
Chou, Gerchih, San Jose CA, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 843 470 A1**
G05F 3/26
(25) En (26) En
(21) 07013802.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 14.10.2003 US 685091
(54) • *Leistungssystem-Sperrverfahren und -Einrichtung und Struktur dafür*
• *Power system inhibit method and device and structure therefor*
• *Système d'alimentation, procédé et dispositif d'inhibition, et structure associée*
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road - A230, Phoenix, AZ 85008, US
(72) Halamik, Josef, 75661 rosnov PR, CZ
Hall, Jefferson W., Chandler, Arizona 85249, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 04783516.0 / 1 673 671

(51) ***H03K 19/003*** (11) **1 843 471 A2**
H03K 19/0185
(25) De (26) De
(21) 07006193.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016356
(54) • *Schaltungsanordnung zur Glitch-freien oder Glitch-reduzierten Signalübertragung zwischen Spannungsbereichen*
• *Circuit configuration for glitch-free or reduced glitch signal transmission between voltage areas*
• *Circuit destiné à la transmission de signal générant pas ou peu de pointe de tension entre des plages de tensions*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Ehlert, Martin, 79114 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***H03L 7/089*** (11) **1 843 472 A1**
H03L 7/093
(25) En (26) En
(21) 07105546.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397265
(54) • *Verfahren zur Milderung von Einzelereigniseffekten in einem Phasenregelkreis*
• *Method for mitigating single event effects in a phase locked loop*
• *Procédé pour remédier aux effets d'un seul événement dans une boucle d'asservissement de phase*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Roper, Weston, Shakopee, MN 55379, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/089***

H03L 7/22 → (51) ***H04B 1/40***

H03M 1/12 → (51) ***G05B 19/409***

(51) ***H03M 5/06*** (11) **1 843 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105520.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0602996
(54) • *Verfahren zur Kodierung eines binären Signals*
• *Method of encoding a binary signal*
• *Procédé de codage de signal binaire*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Godin, Jean, 94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
Lefrancois, Mathieu, 91140 VILLEBON SUR YVETTE, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 7/30 → (51) ***G05B 19/409***

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 843 474 A1**
H04L 1/00 ***H04N 7/68***
(25) En (26) En
(21) 07014017.3 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 27.05.1998 JP 14619198
04.12.1998 JP 34601698
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mehrstufigen Verschachtelung*
• *Multi-stage interleaving device and method*
• *Dispositif et procédé d'entrelacement multi-niveaux*
(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Kawahara, Toshiro, Kanagawa 238-0315, JP
Miki, Toshio, Kanagawa 236-0057, JP
Hotani, Sanae, Kanagawa 232-0025, JP
Suzuki, Takashi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99922520.4 / 1 017 175

(51) ***H03M 13/41*** (11) **1 843 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111864.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nutzung von bekannten Fülldaten zur Verbesserung der Blockdekodiererfolgsrate*
• *exploiting known padding data to improve block decode success rate*
• *Exploiter bits de remplissage pour améliorer le taux de succès de décodage d'un bloc de données*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tran, Phat, Waterloo Ontario N2K 4A7, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04B 1/036*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 843 476 A1** ***H05K 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300331.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mast-montierte Antenne mit ausserhalb eines Übertragungsgehäuses angeordnetem Verstärker*
• *Mast mounted antenna carrying an amplifier located outside of a transmission box*
• *Antenne montée sur un mât de support comportant un amplificateur disposé à l'extérieur d'un boîtier de transmission*
(71) E-Blink, 3-5 Rue Marcel Pagnol, 91800 Boussy St. Antoine, FR
(72) Rolland, Alain, Nicolas, 91480, QUINCY SOUS SENART, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 843 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104521.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030561
(54) • *Impedanzanpassungssystem, Netzwerkanalysegerät damit und Impedanzanpassungsverfahren dafür*
• *Impedance matching system, network analyser having the same, and impedance matching method thereof*
• *Système de correspondance d'impédance, analyseur de réseau équipé de celui-ci, et son procédé de correspondance d'impédance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR
(72) Kwon, Do-hoon, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyunggi-do 449-712, KR
Kim, Young-eil, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyunggi-do 449-712, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/26 → (51) ***H03J 7/18***

H04B 1/38 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04B 1/40*** ***H03L 7/22*** (11) **1 843 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007608.8 (22) 12.08.2004
(84) DE FI FR GB NL
(30) 18.08.2003 US 643599
(54) • *PLL struktur zurm Bereitstellen von lokalen Oszillatorsignalen für einen Sender/Empfänger*
• *PLL structure for providing local oscillator signals for as transceiver.*
• *Structure de PLL pour fournir des signaux locaux d'oscillateur pour un émetteur/récepteur.*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Jarmo, 24280 Salo, FI
Pettersson, Markus, 20780 Kaarina, FI
Vilhonen, Sami, 20660 Littoinen, FI
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04744254.6 / 1 656 741

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 843 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003505.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 399908
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur neuen Zellidentifikation in einem WCDMA-Netzwerk mit einem gegebenen Nachbarsatz*
• *Method and apparatus for new cell identification in a WCDMA network with a given neighbor set*
• *Procédé et appareil d'identification de nouvelle cellule dans un réseau WCDMA avec un ensemble de voisinage donné*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kent, Mark, 92081 Vista, CA, US
Swarts, Francis, 92130 San Diego, US
Landau, Uri, 92122 San Diego, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 843 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003506.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 399953
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine effiziente Erzeugung und Verwaltung von Gold-Codes in WCDMA-Systemen*
• *Method and apparatus for efficient gold code generation and management in WCDMA systems*
• *Procédé et appareil de génération efficace de version finale et de gestion pour les systèmes WCDMA*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kent, Mark, 92081 Vista, CA, US
Swarts, Francis, 92130 San Diego, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 843 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112889.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2003 US 439284 P
(54) • *Verallgemeinerte zweistufige Datenschätzung*
• *Generalized two-stage data estimation*
• *Evaluation de données en deux étapes généralisées*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Pan, Kyle Jung-Lin, West Chester, PA 19382, US
Huang, Yuejin, Holbrook, NY 11741, US
Grieco, Donald M., Manhassett, NY 11030, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04700894.1 / 1 582 008

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 843 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024747.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 398930
(54) • *Leistungs-Protokollregelung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Transmission power and protocol control in a wireless communication system*
• *Commande de puissance et de protocole dans un système de communications sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennet, James D., 36001 Karlovy Vary, CZ
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014599.0 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.04.1997 JP 12378297
(54) • *Verfahren und System zur mobilen Kommunikation*
• *Method and system for mobile communications*
• *Procédé et système pour communications mobiles*
(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Tamura, Motoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Miki, Motsumaru, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Okamoto, Akiko, Kitakyusyu-shi Fukuoka 803-0277, JP
Kusunose, Kenya, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
Uchikoshi, Akihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Igarashi, Daisuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP

Yamagata, Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, JP
Sato, Takaaki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Hagiwara, Junichiro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
Watanabe, Yasuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Hamajima, Takuya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0071, JP
Hata, Masafumi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0012, JP
Ishikawa, Nobutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0053, JP
Yasuda, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
Yunoki, Kazufumi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Uchiyama, Nobuhide, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5132, JP

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

(62) 98917680.5 / 0 978 958

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 843 484 A1**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 06007061.2 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Funkkommunikationssystem sowie Funkstation und Funkkommunikationssystem*
• *Method for data transmission in a radio communication system as well as radio station and radio communications system*
• *Procédé de transmission de données dans un système de communication radio ainsi qu'une station radio et un système de communication radio*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Kim, Jee Hyun, 80796 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 843 485 A1**
H04B 7/04 ***H04Q 7/36***

(25) En (26) En

(21) 06006737.8 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *MIMO Raummultiplexsystem mit einer dynamischen Fähigkeit zum selektieren einer Antennenstrahlkombination.*
• *Multiple-input multiple-output (MIMO) spatial multiplexing system with dynamic antenna beam combination selection capability*
• *MIMO systeme de multiplexage spatial presentant une capacite dynamique de selection de combinaison de faisceau d'antenne.*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Stirling-Gallacher, Richard Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 843 486 A1**

(25) En (26) En

(21) 06290555.9 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Dekodieren eines räumlich gemultiplexten Signals und entsprechender Empfänger*
• *Method of decoding a spatially multiplexed signal and its corresponding receiver*
• *Procédé de décoder un signal multiplexé spatialement et récepteur correspondant*

(71) Sequans Communications, Bâtiment Citicenter 19 Le Parvis de la Défense, 92073 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Muquet, Bertrand, 75003 Paris, FR
Sari, Hikmet, 94220 Charenton, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04B 7/06 → (51) ***H04J 15/00***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 843 487 A1**

(25) En (26) En

(21) 07112913.4 (22) 07.05.2003

(84) DE FR GB

(30) 07.05.2002 JP 2002132069
29.07.2002 JP 2002220302

(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Wellenankunftsrichtung*
• *Radio Communication Device and Arrival Direction Estimation Method*
• *Dispositif de communication radio et procédé d'estimation de la direction d'incidence*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kisigami, Takaaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fukagawa, Takashi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yuda, Yasuaki c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Takakusaki, Keiji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Miyamoto, Shoji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 03010293.3 / 1 361 679

---

(51) ***H04B 7/15*** (11) **1 843 488 A1**
H04B 7/26 ***H04L 1/00***
H04L 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 06714104.4 (22) 20.02.2006

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

(86) JP 2006/302964 20.02.2006

(87) WO 2006/090669 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 JP 2005045974

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RELAYSTATIONSANORDNUNG UND FUNKEMPFÄNGERANORDNUNG*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RELAY STATION DEVICE, AND RADIO RECEIVER DEVICE*
• *METHODE DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF STATION RELAIS ET DISPOSITIF RECEPTEUR RADIO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HORIUCHI, Ayako Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
KURI, Kenichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 843 489 A1**
H04L 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300328.9 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von Daten, die auf einer Rückwärtsverbindung übertragen werden sollen, ohne dass eine systematische Bestätigung auf der Vorwärtsverbindung übertragen werden muss*
• *An apparatus for processing of data to be transmitted on a reverse link without the need of a systematic acknowledgement on the forward link*
• *Dispositif de traitement de données à transmettre sur une voie retour d'un réseau de communication et ne necessitant pas d'acquittement systématique sur une voie aller*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Martin, Béatrice, PARIS, 75005, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 843 490 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05704102.2 (22) 26.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/000959 26.01.2005

(87) WO 2006/080053 2006/31 03.08.2006

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄT, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PRIORITÄTS-EINRICHTVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS, TERMINAL, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND PRIORITY ESTABLISHING METHOD*
• *STATION DE BASE, TERMINAL, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PRODEDE DE CLASSEMENT PAR ORDRE DE PRIORITE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) FUJITA, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 843 491 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En

(21) 05709284.3 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000840 24.01.2005
(87) WO 2006/077647 2006/30 27.07.2006
(54) • *SENDELEISTUNGS-REGELVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *METHODE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'EMISSION ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **1 843 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712191.3 (22) 23.01.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/300975 23.01.2006
(87) WO 2006/078019 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005016098
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AKTIVIERUNG EINES MEHRWEGE-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSGERÄTS*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING ACTIVATION OF MULTI-PATH INTERFERENCE REMOVING APPARATUS*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE D'ACTIVATION D'APPAREIL D'ELIMINATION D'INTERFERENCE MULTI-TRAJETS*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IIZUKA, Yousuke, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100615, JP
OGAWA, Shinsuke, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100615, JP
NAKAMORI, Takeshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100615, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014598.2 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 24.04.1997 JP 12378297
(54) • *Verfahren und System zur mobilen Kommunikation*
• *Method and system for mobile communications*
• *Procédé et système pour communications mobiles*
(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Tamura, Motoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Miki, Motsumaru, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Okamoto, Akiko, Kitakyusyu-shi Fukuoka 803-0277, JP
Kusunose, Kenya, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
Uchikoshi, Akihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Igarashi, Daisuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
Yamagata, Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, JP
Sato, Takaaki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Hagiwara, Junichiro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
Watanabe, Yasuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Hamajima, Takuya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0071, JP
Hata, Masafumi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0012, JP
Ishikawa, Nobutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0053, JP
Yasuda, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
Yunoki, Kazufumi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Uchiyama, Nobuhide, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5132, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98917680.5 / 0 978 958

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014931.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.01.2001 US 764788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Datenströmen mit Einschränkungen des Übertragungszeitintervalls*
• *Method and apparatus for allocating data streams given transmission time interval (TTI) constraints*
• *Procédé et appareil d'attribution de flux de données en fonction des contraintes de temps de transmission*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vayanos, Alkinoos, San Diego, CA 92109, US
Grilli, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Peng, San Diego, CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 06025868.8 / 1 758 278
02720838.8 / 1 391 067

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/15***

H04B 7/26 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04B 10/17*** ***C03C 3/12*** ***G02B 6/38*** (11) **1 843 495 A1** ***C03C 4/00*** ***H01S 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07075593.9 (22) 13.02.1998
(84) DE GB IT
(30) 14.02.1997 JP 3043097
14.02.1997 JP 3012297
22.08.1997 JP 22689097
25.09.1997 JP 25980697
19.12.1997 JP 35153897
19.12.1997 JP 35153997
(54) • *Tellurit-Glas, optischer Verstärker und Lichtquelle*
• *Light source*
• *Verre de tellurite, amplificateur optique et source de lumière*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ohishi, Yasutake c/o NTT Intellectual Ppty Center, Tokyo 180-8585, JP
Mori, Atsushi, Tokyo 180-8585, JP
Yamada, Makoto, Tokyo 180-8585, JP
Ono, Hirotaka, Tokyo 180-8585, JP
Kanamori, Terutoshi, Tokyo 180-8585, JP
Shimada, Toshiyuki, Tokyo 180-8585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 05076793.8 / 1 595 855
04075674.4 / 1 433 761
98301069.5 / 0 858 976

H04H 1/00 → (51) ***H04N 7/088***

---

(51) ***H04H 9/00*** (11) **1 843 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014944.8 (22) 05.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(30) 16.07.1998 US 116397
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Tonsignalen, in dem am Tonsignal eine unhörbare Kode hinzugefügt wird, für Verwendung in Programmidentifikationssystemen*
• *System and method for encoding an audio signal, by adding an inaudible code to the audio signal, for use in broadcast programme identification systems*
• *Système et procédé de codage d'un signal audio par addition d'un code inaudible au signal audio destiné à être utilisé dans des systèmes d'identification de programmes de radiodiffusion*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 150 N. Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US
(72) Sprinivasan, Venugopal, Palm Harbour, FL 34683, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 98956602.1 / 1 095 477

H04J 1/02 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/02*** (11) **1 843 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811779.7 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022212 02.12.2005
(87) WO 2006/077696 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010252
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL MOBILE ET MÉTHODE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KASHIWAGI, Hiroki, Chiba 266-0031, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Ichibara.shi, Chiba 290-0056, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 15/00*** (11) **1 843 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711702.8 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300421 16.01.2006
(87) WO 2006/075732 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005009407
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKAITONSVORRICHUTNG*

- *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National Institute of Information and Communications Technology Independant Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba, 2900056, JP
TO, Shimpei, Chiba-shi Chiba, 2660005, JP
NANBA, Hideo, Chiba-shi Chiba, 2660005, JP
SAMPEI, Seiichi, Suita-shi Osaka, 5560871, JP
HARADA, Hiroshi Nat. Inst. Info. and Comm. Tech., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
MORIYAMA, Masafumi Nat. Inst. Info. and Comm. Tech., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/04*** (11) **1 843 499 A1** ***H04J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06711703.6 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300422 16.01.2006
(87) WO 2006/075733 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005009448
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National Institute of Information and Communications Technology Independant Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) TO, Shimpei, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 2900056, JP
NANBA, Hideo, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
SAMPEI, Seiichi, Suita-shi, Osaka 5560871, JP
HARADA, Hiroshi Nat. Inst. I&C Technology, Koganei-shi Tokyo 1848795, JP
MORIYAMA, Masafumi Nat. Inst. I&C Technology, Koganei-shi Tokyo 1848795, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 843 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014625.3 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.10.1998 US 176740
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung von Walsh-Codes*
• *Method and apparatus for assigning walsh codes*
• *Procédé et dispositif d'attribution de codes d'etalement*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Shanbhag, Abhijit G., San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 99956631.8 / 1 123 593

---

(51) ***H04J 13/00*** (11) **1 843 501 A1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 06290556.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung eines Signalrahmens in einem Telekommunikationssystem*
• *Method for synchronising a signal frame in a telecommunication system*
• *Méthode pour synchroniser une trame de signal dans un système de télécommunication*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Jechoux, Bruno, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex, FR
Brunel, Loïc, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 13/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/06*** (11) **1 843 502 A1** ***H04L 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06712284.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301068 24.01.2006
(87) WO 2006/080317 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017304
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET MÉTHODE DE TRANSMISSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUDO, Hiroaki Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04J 15/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 843 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253546.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 790225 P
26.05.2006 US 442705
(54) • *Zeitdiversity für Datenübertragung über einen Sprachkanal*
• *Time diversity for data communication over a voice channel*
• *Diversité dans le temps pour transmission de données sur un canal voix*
(71) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
(72) Birmingham, Kiley, c/o Airbiquity Inc., Seattle, WA 98104, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/15***

H04L 1/16 → (51) ***H04B 7/15***

H04L 1/16 → (51) ***H04B 7/185***

H04L 1/16 → (51) ***H04J 15/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 843 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007100.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030749
10.04.2006 KR 20060032510
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen einer hybriden automatischen Wiederholungsanfrage (HARQ) in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for performing hybrid automatic retransmission request (HARQ) in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour réaliser une requête de retransmission automatique hybride (HARQ) dans un système de communications mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Van der Velde, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 7/02*** ***G06F 13/42*** (11) **1 843 505 A1** ***G11C 7/22***
(25) En (26) En
(21) 07251403.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102400
26.04.2006 JP 2006122238
(54) • *Schemaschaltung zur Daten-/Impulskodierung und Verfahren zur Daten-/Impulskodierung*
• *Data/strobe encoding scheme circuit and data/strobe encoding method*
• *Circuit de schéma de codage de données d'échantillonnage et procédé de codage de données d'échantillonnage*
(71) Nec Soft, LTD., 18-6, Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP
(72) Irisawa, Hideki, Tokyo, JP
Hihara, Hiroki, Fuchu-shi, Tokyo, JP

Moriyama, Shuichi, Tokyo, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 7/04*** (11) **1 843 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014948.9 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 28.07.1999 JP 21326499
19.01.1999 JP 1014699
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für drahtlose digitale Kommunikationen*
• *Apparatus and method for digital wireless communications*
• *Appareil et procédé pour communications numériques sans fil*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 230-0074, JP
Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0015, JP
Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0001, JP
Matsuoka, Akihiko, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 226-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00100828.3 / 1 022 874

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04N 1/32*** (11) **1 843 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112420.0 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 489172
(54) • *Steganographisches Verfahren und Vorrichtung*
• *Steganographic method and device*
• *Procédé et appareil steganographique*
(71) Wistaria Trading, Inc., 16711 Collins Avenue, Suite 2505, Sunny Isles Beach FL 33160, US
(72) Cooperman, Marc S., Short Hills, NJ 07078, US
Moskowitz, Scott A., North Miami Beach, FL 33180, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96919405.9 / 0 872 073

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 843 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714908.8 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303780 28.02.2006
(87) WO 2006/093161 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005060517
28.03.2005 JP 2005092199
(54) • *KONTROLLGERÄT ZUR SCHLÜSSELVERTEILUNG, FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *KEY DISTRIBUTION CONTROL APPARATUS, RADIO BASE STATION APPARATUS, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE CLES, APPREIL DE STATION DE BASE RADIO, ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIDA, Kaoru Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
IINO, Satoshi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/14 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 9/28*** (11) **1 843 509 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705476.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000054 13.01.2006
(87) WO 2006/074611 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 CN 200510002156
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PRIVATSCHLÜSSELN AUF DER BASIS VON KENNUNGEN*
• *IDENTIFIER-BASED PRIVATE KEY GENERATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UNE CLE PRIVEE SUR LA BASE D'UN IDENTIFIANT*
(71) Nan, XiangHao, No. 1-E7-5 XiangHongQi, Haidan District Beijing 100091, CN
Chen, Zhong, No. 210, Apt. 315, Yanbei Garden, HaiDian District Beijing 100871, CN
(72) Nan, XiangHao, Haidan District Beijing 100091, CN
Chen, Zhong, HaiDian District Beijing 100871, CN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00*** (11) **1 843 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816699.2 (22) 13.12.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/022875 13.12.2005
(87) WO 2006/077701 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014891
(54) • *SIGNIEREINRICHTUNG, VERIFIZIEREINRICHTUNG, ZERTIFIZIEREINRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND ENTSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG*
• *SIGNING DEVICE, VERIFYING DEVICE, CERTIFYING DEVICE, ENCRYPTING DEVICE, AND DECRYPTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNATURE, DE VERIFICATION, DE CERTIFICATION, D'ENCRYPTAGE ET DECRYPTAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TERANISHI, Isamu, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00*** (11) **1 843 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816716.4 (22) 13.12.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/022869 13.12.2005
(87) WO 2006/077700 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014889
(54) • *GRUPPENSIGNATURSYSTEM*
• *GROUP SIGNATURE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIGNATURE DE GROUPE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TERANISHI, Isamu, , Tokyo 1088001;, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/14*** (11) **1 843 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711788.7 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300508 17.01.2006
(87) WO 2006/077820 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015161
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNATURGENERIERUNG, VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELGENERIERUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNATURGENERIERUNG*
• *SIGNATURE GENERATION DEVICE, KEY GENERATION DEVICE, AND SIGNATURE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUTA, Yuichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Shingo Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
ISOBE, Shuji Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
OHMORI, Motoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIZUYA, Hiroki Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 843 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711790.3 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300510 17.01.2006
(87) WO 2006/077822 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015162
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNATURGENERIERUNG UND VORRICHTUNG ZUR SIGNATURÜBERPRÜFUNG*
• *SIGNATURE GENERATION DEVICE AND SIGNATURE VERIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUTA, Yuichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Shingo c/o Tokyo University, Sendai-shi, Myagi 980-8577, JP
ISOBE, Shuji c/o Tokyo University, Sendai-shi, Myagi 980-8577, JP
OHMORI, Motoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIZUYA, Hiroki c/o Tokyo University, Sendai-shi, Myagi 980-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 843 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113458.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2004 US 606213 P
(54) • *Redigierbare Signaturen in digitalen kryptographischen Zertifikaten*

- *Redactable signatures in cryptographic digital certificates*
- *Signatures rédigeables dans des certificats numériques cryptographiques*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Gentry, Craig B., Mountain View, 94041, US
Ramzan, Zulfikar, San Mateo, CA 94401, US
Bruhn, Bernhard, 70180 Stuttgart, DE
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05793243.6 / 1 784 943

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 843 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113459.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2004 US 606213 P
(54)
- *Multicasting und Zwischenspeicherung*
- *Multicasting and caching*
- *Multidiffusion et mise en antémémoire*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Gentry, Craig B., Mountain View, 94041, US
Ramzan, Zulfikar, San Mateo, CA 94401, US
Bruhn, Bernhard, 70180 Stuttgart, DE
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05793243.6 / 1 784 943

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 843 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113461.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2004 US 606213 P
(54)
- *Prüfung für digitale kryptographische Zertifikate*
- *Proof for cryptographic digital certificates*
- *Preuve pour des certificats numériques cryptographiques*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Gentry, Craig B., Mountain View, 94041, US
Ramzan, Zulfikar, San Mateo, CA 94401, US
Bruhn, Bernhard, 70180 Stuttgart, DE
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05793243.6 / 1 784 943

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 843 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113462.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2004 US 606213 P
(54)
- *Validierung digitaler kryptographischer Zertifikate*
- *Validating cryptographic digital certificates*
- *Validation de certificats numériques cryptographiques*

(71) NTT DoCoMo INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) GENTRY, Craig B., Mountain View, 94041, US
RAMZAN, Zulfikar, San Mateo, CA 94401, US
BRUHN, Bernhard, 70180 Stuttgart, DE
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05793243.6 / 1 784 943

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/58*** (11) **1 843 518 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290427.9 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 FR 0603103
(54)
- *Verfahren zum Schutz von Instant-Messaging-Adressen, zugehöriges System und Vorrichtungen*
- *E-mail address protection method, associated system and devices*
- *Procédé de protection d'adrresse de messagerie, système et dispostifs associes*

(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Goutard, Cédric, 14440 Douvres la Delivrande, FR
Boutroux, Anne, 14880 Hermanville sur Mer, FR
(74) Attali, Pascal, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/14 → (51) ***G06N 5/04***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 843 519 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705505.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000084 19.01.2006
(87) WO 2006/076861 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 CN 200510032912
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DES MULTICAST-DIENSTES UND SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD FOR PROCESSING THE MULTICAST SERVICE AND THE SYSTEM THEREOF*
- *PROCEDE POUR TRAITER UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION ET SYSTEME CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Xiaofeng, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 843 520 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802549.8 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001537 28.12.2004
(87) WO 2006/069472 2006/27 06.07.2006
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KONFIGURATION EINES KONFIGURATIONSPARAMETERSATZES DER FERNEINRICHTUNG*
- *A METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE CONFIGURATION OF CONFIGURATION PARAMETER SET OF THE REMOTE DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LA CONFIGURATION D'UNE SERIE DE PARAMETRES DE CONFIGURATION DU DISPOSITIF DISTANT*

(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin, ZTE Plaza, Keji Road S. Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District;, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Wenjun, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06N 5/04***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 843 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112183.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsanalyse eines Kommunikationsnetzwerkes*
- *Performance analysis apparatus and method for communication network*
- *Méthode et dispositif d'analyse de la performance dans un réseau de communication*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Bond, David, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Dept. -CSC1G0M2 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 843 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075580.6 (22) 25.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
AL LT LV MK
(30) 30.04.2002 JP 2002129329
30.04.2002 JP 2002129330
(54)
- *Verfahren und System zur Überwachung eines Netzwerkgerätes*
- *Method and system for monitoring of a network device*
- *Méthode et système pour la surveillance d'un dispositif de réseau*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Torii, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 06075784.6 / 1 679 825
03252621.2 / 1 361 699

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290571.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Ein Verfahren zur Durchführung einer Ortsaktualisierung einer Mobilstation in einem Mobilkommunikationsnetz, Mobilstation und Mobilkommunikationsnetz*
• *A method of performing a location update of a mobile station to a mobile communication network, a mobile station, and a mobile communication network*
• *Procédé pour effectuer une mise à jour de position d'une station mobile dans un réseau mobile de communication, station mobile et réseau mobile de communication correspondants*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) de Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 843 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007001.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 US 397831
(54) • *Lokalisierungsvorrichtungen*
• *Locating devices*
• *Dispositifs de localisation*
(71) Bridgeport Networks, Inc., Two Prudential Plaza 180 N. Stetson Avenue, 40th Floor, Chicago IL 60601, US
(72) Aborn, Justin A., Hingham, Massachusetts 02043, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 843 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105506.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031651
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Verwaltung von Ereignisinformationen*
• *Apparatus, method and system for managing event information*
• *Appareil, procédé et système pour gérer des informations d'événements*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jin, Ho, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Young-Chul, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) ***G07C 9/00***

H04L 12/28 → (51) ***G09B 9/14***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 843 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007211.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Datenkommunikationssystem basierend auf seriellen Bussen*
• *Data communication system based on serial buses*
• *Système de communication de données basé sur des bus séries*
(71) Nec Electronics (Europe) GmbH, Arcadia Strasse 10, 40472 Düsseldorf, DE
(72) Laschewski, Rüdiger, 40472 Düsseldorf, DE
Kühne, Peter, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 12/403*** ***H04L 12/56*** (11) **1 843 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104749.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006016039
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
• *Communications system and communications method*
• *Système et procédé de communication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zender, Arne, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
Vollmer, Vasco, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
Sonnenrein, Thomas, 31167, Bockenem, DE
Weber, Alexander, 31135, Hildesheim, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 843 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251889.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und drahtlose Sensoreinrichtung zur Zuweisung von Zeitschlitzen in einem drahtlosen Sensornetzwerk*
• *Method and wireless sensor device for allocating time slots in a wireless sensor network*
• *Procédé et dispositif capteur sans fil pour allouer des intervalles de temps dans un réseau de capteurs radio*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 843 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712478.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/301312 27.01.2006
(87) WO 2006/080437 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005022143
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR PAKET-ÜBERTRAGUNGEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KOMMUNIKATIONSNACHRICHTEN, ZUGANGSROUTER UND MOBILES ENDGERÄT*
• *PACKET TRANSFER CONTROL METHOD, COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING METHOD, ACCESS ROUTER, AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSFERT DE PAQUETS, PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES DE COMMUNICATION, ROUTEUR D'ACCES ET TERMINAL MOBILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KASAPIDIS, Makis, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 843 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104949.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006103992
(54) • *System zum Zusammenarbeiten von einem drahtlosen lokalen Netzwerk und einem 3GPP Netzwerk*
• *System for interworking between a wireless local area network and a 3GPP network*
• *Système pour l'interfonctionnement entre un réseau local sans fil et un réseau 3GPP*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ogura, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 843 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105466.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602901
(54) • *Verfahren zum verteilten Mehrwege-Routing*
• *Method for distributed multipath routing*
• *Procédé de routage distribué multichemin*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Randriamasy, Claire-Sabine, 92190, MEUDON, FR
Fournie, Laurent, 75012, PARIS, FR
Hong, Dohy, 94120, FONTENAY SOUS BOIS, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 843 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105479.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 FR 0602902

(54) • *Gegendruckverfahren in Mehrweg-Routing*
• *Use of backpressure in multipath routing*
• *Utilisation de la contrepression en routage multi-chemins*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Randriamasy, Claire-Sabine, 92190, MEUDON, FR
Fournie, Laurent, 75012, PARIS, FR
Hong, Dohy, 94120, FONTENAY SOUS BOIS, FR
(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel-Lucent 54 Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) ***G09B 9/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 843 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251911.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Empfänger zur Schätzung der Kanalimpulsantwort unter Verwendung eines Konstant-Modulus-Algorithmus*
• *Method and receiver for estimating the channel impulse response using a constant modulus algorithm*
• *Procédé et récepteur pour l'estimation de la réponse impulsionnelle de canal utilisant l'algorithme de module constant*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wu, Huan, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
Simmons, Sean, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kemenczy, Zoltan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 25/06*** (11) **1 843 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007345.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 KR 20060031377
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Log-Wahrscheinlichkeitsverhältnissen in einem Kommunikationssystem mit mehreren Ein- und Ausgängen*
• *Apparatus and method for generating log likelihood ratio in a multiple-input multiple-output communication system*
• *Appareil et procédé pour la génération d'un rapport des vraisemblances logarithmiques dans un système de communications à entrées et sorties multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Keun-Chul, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Soong-Yoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 27/14*** (11) **1 843 535 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807874.5 (22) 27.12.2004
(84) GB
(86) JP 2004/019519 27.12.2004
(87) WO 2006/070439 2006/27 06.07.2006
(54) • *MSK-SIGNALCODE-WIEDERHERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND MSK-SIGNALCODE-WIEDERHERSTELLUNGSPROGRAMM*
• *MSK SIGNAL CODE RESTORING DEVICE AND MSK SIGNAL CODE RESTORING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RESTAURATION DE CODE DE SIGNAL MSK ET PROGRAMME DE RESTAURATION DE CODE DE SIGNAL MSK*
(71) Vehicle Information and Communication System Center, Nippon Press Center Bldg., 2-2-1 Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) YAMAMOTO, Tetsuo Vehicle Inf. & Comm. Syst. Center, 2-2-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
OKADA, Kiyotaka Vehicle Inf. & Comm. Syst. Center, 2-2-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 843 536 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 06290615.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzenleistung zu Durchschnittsleistung eines modulierten Signals*
• *A method of reducing a peak to average power ratio of a modulated signal*
• *Méthode pour réduire le rapport entre puissance de crête et puissance moyenne d' un signal modulé*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schaepperle, Joerg, 70180 Stuttgart, DE
Otterbach, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville, DE

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 843 537 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06703261.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000006 05.01.2006
(87) WO 2006/076850 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 CN 200510001776
(54) • *VERFAHRENSMETHODE ZUM UMGANG MIT VORRICHTUNGSÜBERLASTUNGEN IM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A PROCESS METHOD FOR DEALING WITH DEVICE OVERLOAD IN THE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT POUR LA GESTION DE SURCHARGE DE DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Dengchao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LV, Zhenzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 843 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007055.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zum Aufbau einer Konferenz zwischen mobilen Endgeräten für eine gemeinsame Whiteboard Sitzung*
• *Method for conference setup between mobile terminals for a shared whiteboard session*
• *Méthode pour l' établissement d' une conférence entre des terminaux mobiles pour une session partagée du tableau blanc*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Tae-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Woo-Hyuk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Nho-Kyung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Byeong-Cheol Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-Hee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 843 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007112.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Automatische Verifizierung von Messenger-Kontaktdaten*
• *Automatic verification of messenger contact data*
• *Vérification automatique de données de contact de messager*
(71) Müller Marken GmbH & Co. Betriebs-KG, Pretzfelder Strasse 7-11, 90402 Nürnberg, DE
(72) Oschmann, Michael, 90491 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 843 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251891.5 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Aktualisieren der kryptographischen Schlüssel in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Method and apparatus for updating encryption keys on a mobile communication device*
• *Méthode et dispositif pour renouvellement des clés de chiffrage dans un dispositif de communication mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Puri, Ajay, Brampton, Ontario L6Y 5G6, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 843 541 A1**

(25) En (26) En

(21) 06290572.4 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Sicherung der Kommunikation zwischen einem Zugangsnetz und einem Vermittlungsnetz*
• *A method of securing communication between an access network and a core network*
• *Procédé de sécurisation des communications entre un réseau d'accès et un réseau central*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Juan Huarte, Frederico, 75014 Paris, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 843 542 A1**

(25) En (26) En

(21) 06290573.2 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Nachrichten mit erweitbarer Markierungssprache-anlagen*
• *Method for transferring messages comprising extensible markup language information*
• *Procédé de transfert de messages contenant des informations de langue du balisage extensible*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 843 543 A1**

(25) En (26) En

(21) 06300335.4 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Authentifizierung in einem Peer-to-Peer Datei-Austausch Netzwerk*
• *Method, apparatus and system for authentication on peer-to-peer file sharing network*
• *Procédé, dispositif et système d'authentification pour un réseau de partage de fichiers poste à poste*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ehrhart, François-Xavier, 31100 Toulouse, FR
Arnal, Julien, 31830 Plaisance du Touch, FR
HANSEN, Mark D., BUFFALO GROVE,, IL 60089, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 843 544 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06705610.1 (22) 28.01.2006

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

(86) CN 2006/000189 28.01.2006

(87) WO 2006/079293 2006/31 03.08.2006

(30) 29.01.2005 CN 200510009215

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM EINES LABEL-SWITCHING-NETZWERKS*
• *A DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM OF LABEL SWITCHING NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES DE RESEAU DE COMMUTATION D'ETIQUETTES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HE, Jianfei, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LU, Chaogang, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
FU, Wei, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
QUAN, Xingyue, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LI, Xiaodong, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 843 545 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007002.4 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 US 397313

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Authentifizierung einer datennetzbasierenden Anwendung auf Anwendungsschicht mittels SIM-Funktion*
• *Methods and apparatuses for application layer authentication of a data network based application using SIM function*
• *Procédés et appareils pour l'authentification au niveau de la couche d'application d'une application basée sur un réseau de données au moyen d'une fonction SIM*

(71) Bridgeport Networks, Inc., Two Prudential Plaza 180 N. Stetson Avenue, 40th Floor, Chicago IL 60601, US

(72) Bogdanovic, Ivan Dean, Brookline Massachusetts 02446, US
Aborn, Justin A., Hingham Massachusetts 02043, US
Blumenthal, Steven H., Lexington Massachusetts 02421, US
Jhawar, Sanjay S., Chicago Illinois 60622, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 843 546 A1**

(25) En (26) En

(21) 07012975.4 (22) 03.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 19.09.1997 US 933868

(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Klassifizierung von in einem Netzwerkstapel verarbeiteten Netzwerkkommunikationspaketen*
• *Method and computer program product for classifying network communication packets processed in a network stack*
• *Procédé et produit de programme informatique pour classifier des paquets de communication réseau traités dans un ensemble de réseaux*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Douceur, John, R., Bellevue, WA 98007, US
Bernet, Yoram, Seattle, WA 98105, US
Bar, Ofer, Newcastle, WA 98056, US

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

(62) 98926242.3 / 1 032 894

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 843 547 A2**

(25) En (26) En

(21) 07103326.0 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 US 788711 P

(54) • *Verfahren, System und Benutzergerät in einer Kombination aus CS-Aufruf und IMS-Sitzung*
• *Method, system and user equipment in a combination of a CS call and an IMS session*
• *Procédé, système et équipement d'utilisateur dans une combinaison d'appel CS et une session IMS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Mutikainen, Jari, 01830 Lepsämä, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04J 13/00*** (11) **1 843 548 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05820389.4 (22) 26.12.2005

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

(86) JP 2005/023822 26.12.2005

(87) WO 2006/068272 2006/26 29.06.2006

(30) 24.12.2004 JP 2004374912
07.01.2005 JP 2005003147

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, SENDEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RECEIVING APPARATUS, TRANSMITTING APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE RECEPTION, APPAREIL D'ÉMISSION, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MOON, Sung Uk NTT DoCoMo, Inc. IP Dept. SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami NTT DoCoMo, Inc. IP Dept. SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro NTT DoCoMo, Inc. IP Dept. SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 843 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007111.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dienstauswahl für zusammengestellten Dienste*
• *Service selection for composite services*
• *Sélection de service pour des services composites*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gomez, Laurent, 06110 Le Cannet, FR
Hebert, Cedric, 06250 Mougins, FR
Montagut, Frederic, 06600 Antibes, FR
Ulmer, Cedric, 06000 Nice, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 843 550 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06300327.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Auswahl des Transportmediums zur Optimierung des Betriebs eines Gerätes*
• *Transport medium selection to optimize device operation*
• *Sélection de media de transport pour l'optimisation d'operation d'un appareil*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Proust, Caroline, 31500 Toulouse, FR
Pince, Julien, 31500 Toulouse, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06702640.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300203 11.01.2006
(87) WO 2006/075610 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004546
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN, MOBILSTATION UND DRAHTLOSE LEITUNGSSTEUERSTATION*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILE STATION AND WIRELESS LINE CONTROL STATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE DEBIT DE TRANSMISSION, STATION MOBILE ET STATION DE CONTROLE DE LIGNE RADIO*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-come, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-come, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-come, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 843 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105638.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397163
(54) • *System und Verfahren zum Peer-to-Peer-Datei-Sharing unter Verwendung herunterladbarer Datensegmente*
• *Peer-to-peer file sharing system and method using downloadable data segments*
• *Système et procédé pour le partage pair à pair de fichiers en utilisant des segments téléchargeables de données*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) St.Jacques, Robert J., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/00*** ***G06F 3/14*** ***G09G 5/377*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 553 A1** ***G09G 5/14*** ***H04M 1/725***
(25) Ja (26) En
(21) 06712262.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301046 24.01.2006
(87) WO 2006/080306 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017245
(54) • *VERKNÜPFUNGSBETRIEBSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *LINKAGE OPERATION METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS*
• *PROCEDE D'OPERATION DE LIAISON ET APPAREIL DE TERMINAL DE RESEAU*
(71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
(72) KUWABARA, Masahiko, 056205, JP
AOKI, Kazuo, 1056205, JP
MATSUMURA, Toshiro, 1056205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** ***G01R 33/02*** ***H04M 1/02*** (11) **1 843 554 A1** ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06712343.0 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301148 25.01.2006
(87) WO 2006/080354 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019929
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATAYAMA, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 843 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021624.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 KR 20060030328
(54) • *Dünnes tragbares Endgerät*
• *Slim portable terminal*
• *Terminal portatif mince*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ryu, Shin-Dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 843 556 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705547.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000126 24.01.2006
(87) WO 2006/079281 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 CN 200510004917
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STARTVERFAHREN DAFÜR*
• *A MOBILE TERMINAL AND BOOT METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCEDE D'AMORCAGE*
(71) Beijing Watch Data System Co. Ltd., Yan-Dong Business Park No.2, Wanhong West Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist., Beijing 100015, CN
(72) WANG, Youjun, Beijing Watch Data System Co,Ltd., Capital Airport Road, Chaoyan District, Beijing 100015, CN
GAO, Xiang, Beijing Watch Data System Co, Ltd., Capital Airport Road, Chaoyan District, Beijing 100015, CN
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 843 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014688.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(30) 13.09.2002 KR 20020055826
14.09.2002 KR 20020055976
28.03.2003 KR 20030019476
30.08.2003 KR 20030060632
(54) • *Scharniervorrichtung für ein tragbares drahtloses Endgerät*
• *Hinge device for portable wireless terminal*
• *Dispositif à charnière pour terminal portable sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
M2SYS Co., Ltd., 1032-13 Bisan 3-dong, Dongan-gu, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
(72) Kim, Si-Wan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
(62) 03020799.7 / 1 398 940

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H05K 5/00*** F16B 5/06 (11) **1 843 558 A2** ***H05K 5/02***
(25) De (26) De
(21) 07105485.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 202006005366 U
(54) • *Verschlussmechanismus für ein Gehäuse einer Hauskommunikationsanlage*
• *Locking mechanism for a housing of a indoor communication system*
• *Mécanisme de verrouillage d'un boîtier pour un système de communication à domicile*
(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 843 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105639.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 KR 20060031942
(54) • *Tragbares Endgerät mit Schiebebasisstation*
• *Portable terminal including a sliding type cradle*
• *Terminal portable comportant un berceau coulissant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Im, Jin-Man, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***F16C 11/04***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 1/02 → (51) ***H04N 7/14***

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/725*** (11) **1 843 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007109.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105409
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen von zusätzlichen Informationen während dem Verbindungsaufbau*
• *System and method for displaying additional information during call setup*
• *Système et procédé d'affichage d'informations additionnelles pendant d'établissement d'appel*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Masuda, Kyoko, Tokyo 100-6150, JP
Ohashi, Aki, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04M 1/72*** (11) **1 843 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007195.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105407
(54) • *Mobile Vorrichtung und Übertragungseinschränkungsverfahren*
• *Mobile device and transmission restriction method*
• *Dispositif mobile et procédé de restriction de transmission*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Nagasawa, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP
Masuda, Kyoko, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G04G 13/02*** (11) **1 843 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023644.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 KR 20060023317
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Rundfunkempfänger und Weckrufverfahren benützend dieses Endgerät*
• *Mobile communication terminal capable of digital broadcast data reception and alarm method using the same*
• *Terminal mobile de communication avec récepteur de radiodiffusion et procédé de réveil utilisant ce terminal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) You, Jeong Min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 1/16*** (11) **1 843 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025695.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030430
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Anzeigesteuerung in einem mobilen Endgerät*
• *Apparatus and method for automatic display control in mobile terminal*
• *Appareil et procédé de commande automatique d'affichage dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong Sub, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Choi, Moon Hyuk, No. B-204, Jeonwonju-taek, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Ban, Seong Jun, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/57***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 843 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290616.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Diagnosegerät für Kommunikationsleitungen und Detektionsverfahren für synchronisierte/korrelierte Anomalien*
• *Communication line diagnostics tool and method detecting synchronized/ correlated anomalies*
• *Outil de diagnostique pour une ligne de communication et procédé pour détection des anomalies synchronisées/corrélées*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fossion, Marc Jean Joseph, 5140 Ligny, BE
Eekman, Jeröme Alexandre, 7170 Manage, BE
Sartenaer, Thierry Marie Liliane André, 5140 Tongrinne, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** (11) **1 843 565 A1** ***H04M 3/22***
(25) En (26) En
(21) 07009211.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2004 US 919620
(54) • *DSL-Datenerfassungssystem*
• *DSL data collection system*
• *Système de collecte de données DSL*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 203 Redwood Shores Parkway Suite 250, Redwood City CA 94065-1198, US

(72) Cioffi, John M, Atherton California 94027, US
Rhee, Wonjong, 19, Palo Alto California 94303, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05776639.6 / 1 782 615

(51) ***H04M 19/00*** (11) **1 843 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251340.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 CN 200610072913
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Benetzungsstrom*
• *Method and devices for providing wetting current*
• *Procédé et dispositifs pour fournir un courant mouillant*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Dong, Li, Shenzhen 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 843 567 A2**
H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 07006920.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101685
(54) • *Bildlesevorrichtung mit Korrektur von Lesepositionsfehlern in der Unterabtastrichtung gemäss der Intensität der Lesebeleuchtung an der Abtastposition*
• *Image reading apparatus with subscanning position correction according to reading light intensity at the scanning position*
• *Appareil de lecture d'images avec correction de l'erreur de position de lecture dans la direction d'analyse auxiliaire selon l'intensité de la lumière de lecture à la position de balayage*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinagawa, Yu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 843 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105689.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104437
(54) • *Steuervorrichtung für einen Anzeigebildschirm, elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung eines Anzeigebildschirms und Bildschirmanzeigeverfahren*
• *A display screen controlling apparatus, an electronic apparatus, a display screen controlling method, and a screen displaying method*
• *Appareil de contrôle d'écran d'affichage, appareil électronique, procédé de contrôle d'écran d'affichage, et procédé d'affichage d'écran*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takeuchi, Sachiko, Tokyo, JP
Yagiura, Yutaka, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/32***

H04N 1/047 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/333***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 843 569 A1**
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 07102459.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016868
(54) • *Mobilfunkendgerät und Verfahren zur Übermittlung von digitalen Bildern*
• *Mobile radio apparatus and method for transmitting digital images*
• *Appareil radio mobile et procédé de transmission d'images numériques*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40027 Düsseldorf, DE
(72) von Canstein, Bernhard, 81925, München, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04N 1/32 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04N 1/333*** (11) **1 843 570 A1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 07105645.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 400496
(54) • *Adaptive Selektion eines Bildstreaming-Modus*
• *Adaptive selection of image streaming mode*
• *Sélection adaptative de mode de distribution en continu d'images*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dekel, Shai, 47295, Ramat-Hasharon, IL
Sherman, Alexander, 71700, Modihin, IL
Zaharia, Roni, 62494, Tel-Aviv, IL
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04N 1/387 → (51) ***H04N 1/415***

H04N 1/41 → (51) ***H04N 1/415***

(51) ***H04N 1/415*** (11) **1 843 571 A1**
H04N 1/387 ***H04N 1/41***
H04N 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 06700921.7 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/300776 12.01.2006
(87) WO 2006/080240 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005017588
10.08.2005 JP 2005231784
(54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSPROGRAMM UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *ENCODING DEVICE, ENCODING METHOD, ENCODING PROGRAM, AND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, METHODE DE CODAGE, PROGRAMME DE CODAGE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OZAKI, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
KATO, Fumiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
SAKAI, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 843 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105733.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 399245
(54) • *Bitmapbasiertes Trapping*
• *Bitmapped based trapping*
• *Piègeage à base de mode point*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 843 573 A2**
H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 07006066.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 KR 20060030343
(54) • *Vorrichtung zur persönlichen Mehrraum-Videospeicherung*
• *Multi-room personal video storage apparatus*
• *Appareil de stockage de vidéo personnel à pièces multiples*
(71) Arion Technology Inc., 3F, Arion Bldg., 1042-1 Hogye-dong Dongan-gu, Gyeonggi-Do, 431-080, KR
(72) Kwak, Hoon, Seoul, 158-864, KR
Cho, Byung-Kyung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 445-710, KR
Kang, Hyuk-Jae, Ansan-si, Danwon-gu, Gyeonggi-Do, 425-710, KR
Park, Hak-Bum, Seoul, 151-818, KR
Kang, Byung-Ju, Songpa-gu Seoul, 138-882, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/088***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 843 574 A1**
G03B 13/36 ***G06K 9/00***
G02B 7/30

(25) En (26) En
(21) 07105267.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006102781
(54) • *Kamera mit automatischer Auswahl eines Autofokusgebiets*
• *Camera comprising an automatic selection of an autofocus area*
• *Appareil photographique avec sélection automatique d'une zone de mise au point automatique*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nozaki, Hirotake, Tokyo 100-8331, JP
Ohmura, Akira, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 843 575 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425231.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronisches Gerät zum Empfangen und Anzeigen von Daten aus einem Multimedia PC und/oder aus einem anderen Empfänger/Dekoder*
• *Electronic device for receiving and displaying data coming from a multimedia PC and/or from another receiver/decoder*
• *Dispositif électronique pour la réception et l'affichage de données d'un ordinateur multimédia et/ou d'un autre récepteur/décodeur*
(71) C.I.D.P., Via S. Antonio 83, 35033 Treponti Di Teolo PD, IT
(72) Pedron, Dante, 35033 Treponti di Teolo (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/00*** (11) **1 843 576 A2** ***H04N 5/775***
(25) De (26) De
(21) 07006619.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 10616070
21.06.2006 DE 10628456
(54) • *Schnittstelle für Geräte der Unterhaltungselektronik*
• *Interface for consumer electronics devices*
• *Interface pour appareils électroniques de divertissement*
(71) Grundig Multimedia B.V., Strawinskylaan 3105, ZX 1077 Amsterdam, NL
(72) Haake, Werner, 90530 Wendelstein, DE
Menger, Karl-Heinz, 90562 Heroldsberg, DE
Janssen, Horst, 90584 Allersberg, DE
Roth, Hubert, 90765 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/445 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/50***

---

(51) ***H04N 5/50*** ***H04N 5/445*** (11) **1 843 577 A1** ***H03J 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06025057.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 CN 200610074032
(54) • *Verfahren und System zur manuellen Einstellung von Programmen*
• *Method and system of manually setting programs*
• *Procédé et système pour reglage manuel des programmes*
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) Chang, Chih-Cheng, Anle District Keelung City 204, TW
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

H04N 5/58 → (51) ***H04N 9/73***

---

(51) ***H04N 5/63*** (11) **1 843 578 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07113147.8 (22) 27.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.06.2000 FR 0008238
(54) • *Multimediagerät zum Empfangen audiovisueller Sendungen*
• *Multimedia device for the reception of audiovisual transmission*
• *Appareil multimédia de réception d'émission audiovisuelle*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bertin, Jean-Pierre, 92648 Boulogne Cedex, FR
Guitton, Xavier, 92648 Boulogne Cedex, FR
Lepoil, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(62) 01949545.6 / 1 295 473

---

(51) ***H04N 5/64*** ***H04N 5/74*** H04N 5/63 (11) **1 843 579 A2** ***G06F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07251380.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006105712
(54) • *Dünne Bildanzeigevorrichtung*
• *Thin image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'image mince*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Kazuyoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Nakajima, Yasuhisa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31*** (11) **1 843 580 A1** ***G03B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 07007233.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 JP 2006104760
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 843 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251535.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 GB 0606965
(54) • *Videoverarbeitung und Anzeige*
• *Video processing and display*
• *Traitement vidéo et affichage*
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Thomas, Graham Alexander, Nutley Uckfield East Sussex TN22 3HA, GB
Sargeant, Timothy John, Sutton Surrey SM1 4QE, GB
Chandaria, Jigna, South Croydon CR2 7HG, GB
Weir, Bruce Alexander, Enfield EN2 6TY, GB
Debenham, Paul Richard, Crawley West Sussex RH10 7HQ, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/74 → (51) ***H04N 5/64***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 5/913***

---

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/91*** (11) **1 843 582 A1** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05814689.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022435 07.12.2005
(87) WO 2006/064696 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362430
15.12.2004 JP 2004362431
15.12.2004 JP 2004362441
15.12.2004 JP 2004362443
(54) • *BILDWIEDERGABESYSTEM*
• *IMAGE REPRODUCING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION D'IMAGE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) MITSUHASHI, Setsu NIKON CORPORATION (I.P.Dept.), Tokyo 1008331, JP
NOZAKI, Hirotake NIKON CORPORATION (I. P. Dept.), Tokyo 1008331, JP
HORI, Kenji NIKON CORPORATION (I.P. Dept.), Tokyo 1008331, JP
OHMURA, Akira NIKON CORPORATION (I.P. Dept.), Tokyo 1008331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/765 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 843 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105768.1 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 JP 2006103983

(54) • *Vorrichtung zur Reservierung eines Rundfunkprogramms, Verfahren zur Reservierung eines Rundfunkprogramms und Programm dafür*
• *Broadcast program reservation apparatus, broadcast program reservation method, and program for that*
• *Appareil de réservation de programme de diffusion, procédé de réservation de programme de diffusion et programme pour cela*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Kitayama, Takefumi, TOKYO 108-0075, JP
Asazu, Hideki, TOKYO 108-0075, JP
Souraku, Takehisa, TOKYO 108-0075, JP
Tsuruta, Yasushi, TOKYO 108-0075, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***H04N 5/913*** ***G06T 1/00*** ***H04N 5/74*** (11) **1 843 584 A1** ***H04N 9/31***

(25) En (26) En

(21) 06290545.0 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Anzeigevorrichtung mit Digitaler Lichtverarbeitung*
• *Digital light processing display device*
• *Dispositif d'affichage avec traitement numérique de la lumière*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Doyen, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR
Bourdon, Pascal, 92648 Boulogne Cedex, FR
Borel, Thierry, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Thomson, European Patent Operations, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne, FR

H04N 5/92 → (51) ***G11B 27/34***

---

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 843 585 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06712232.5 (22) 24.01.2006

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

(86) JP 2006/301016 24.01.2006

(87) WO 2006/080291 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 JP 2005016453

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERTEILUNG*
• *INFORMATION DISTRIBUTION DEVICE AND INFORMATION DISTRIBUTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TSUSAKA, Yuko, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAJIMOTO, Kazuo, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJIOKA, Soichiro, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 843 586 A2**

(25) En (26) En

(21) 07113171.8 (22) 05.12.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2002 EP 02080597

(54) • *Übertragungsverfahren für interaktives Fernsehen*
• *Method of transmitting interactive television*
• *Procédé de transmission de television interactive*

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

(72) Newton, Philip, N., 5600 AE Eindhoven, NL
Kelly, Declan, P., 5600 AE Eindhoven, NL
Tan, Jingwei, 5600 AE Eindhoven, NL
Shi, Jun, 5600 AE Eindhoven, NL
Gan, Liang, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 03775726.7 / 1 582 058

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 843 587 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425235.6 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Bildfrequenzumwandlung eines digitalen Videosignals und Vorrichtung dazu*
• *Method for the frame-rate conversion of a digital video signal and related apparatus*
• *Methode de conversion de la fréquence trame d'un signal vidéo numérique et appareil correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Alfonso, Daniele, 20013 Magenta (Milano), IT
Bagni, Daniele, 23887 Olgiate Molgora (Lecco), IT
Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H04N 7/088*** ***H04H 1/00*** (11) **1 843 588 A1** ***H04N 5/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07007031.3 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 FR 0603066

(54) • *Verfahren zur Aktualisierung der Programmhilfe in einem Empfangs-Endgerät für digitale Dienste und entsprechendes Endgerät*
• *Method of updating the programme guide within a terminal for receiving digital services and corresponding terminal*
• *Procédé de mise à jour du guide des programmes au sein d'un terminal de réception de service numériques et terminal correspondant*

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/14*** ***H04M 1/02*** (11) **1 843 589 A2** ***H04N 5/225***

(25) En (26) En

(21) 07014221.1 (22) 12.08.2004

(84) DE FR GB

(30) 21.08.2003 KR 20030057963

(54) • *Kameraobjektivanordnung für tragbare drahtlose Endgeräte*
• *Camera lens assembly for portable wireless terminals*
• *Ensemble de lentille d'appareil photographique pour terminaux portables sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Bae, Chul-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 04019213.0 / 1 511 312

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 843 590 A1**

(25) De (26) De

(21) 07105487.8 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 DE 202006005483 U

(54) • *Hauskommunikationsanlage sowie Video-Wohnungsstation*
• *Domestic intercom facility and domestic video station*
• *Installation de communication ménagère tout comme système de vidéo d'appartement*

(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) DORNSEIFF, André, 51688, Wipperfürth, DE
HEINBACH, Hartmut, 57080, Siegen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H04N 7/18 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 843 591 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251932.7 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Intelligente Wiedergabevorrichtung von Medieninhalten mit Detektierung der Benutzeraufmerksamkeit, und entsprechendes Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Intelligent media content playing device with user attention detection, corresponding method and carrier medium*
• *Appareil intelligent de reproduction de contenu multimedia avec détection de l'attention de l'utilisateur, méthode et support d'enregistrement correspondants*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 843 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251933.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Steuerung der Qualität von Medieninhalt*
• *Controlling media content quality*
• *Contrôle de la qualité d'un contenu média*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 7/24 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/44***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 843 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103745.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2006 EP 06300238
(54) • *Verfahren zur Kodierung von Videodaten einer Bildsequenz*
• *Method for coding video data of a sequence of pictures*
• *Procédé de codage de données vidéo d'une séquence d'images*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lopez, Patrick, 35450 Livré sur Changeon, FR
Boisson, Guillaume, 35000 Rennes, FR
Burdin, Nicolas, 750019 Paris, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 843 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113264.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2002 KR 20020041797
(54) • *Videokodierung und Dekodierung mit verschiedenen Scan-Mustern*
• *Coding and decoding method and apparatus using plural scanning patterns*
• *Codage et décodage vidéo avec plusieurs configurations de balayage des coefficients*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Byeung-Woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Je 503-105 Jinsan Maeul Samsung 5-cha Apt., 1161, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 03764227.9 / 1 522 192

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 843 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113266.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2002 KR 20020041979
(54) • *Videokodierung und Dekodierung mit verschiedenen Scan-Mustern*
• *Coding and decoding method and apparatus using plural scanning patterns*
• *Codage et décodage vidéo avec plusieurs configurations de balayage des coefficients*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Byeung-Woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Je 503-105 Jinsan Maeul Samsung 5-cha Apt., 1161, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 03764227.9 / 1 522 192

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/30***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/44***

---

(51) ***H04N 7/30*** ***H04N 7/26*** (11) **1 843 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112935.7 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363107
(54) • *Codierungsverfahren mit variabler Länge*
• *Variable length encoding method*
• *Procede de codage de longueurs variables*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Kadono, Shinya, Hyogo 662-0871, JP
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 540-3619, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06122527.2 / 1 742 482
03720906.1 / 1 401 213

H04N 7/30 → (51) ***H04N 1/415***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 843 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703387.0 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000122 07.01.2005
(87) WO 2006/072992 2006/28 13.07.2006
(54) • *KOMPRIMIERUNGS-/CODIERUNGSEINRICHTUNG, DEKOMPRIMIERUNGS-/DECODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSION/ENCODING DEVICE, DECOMPRESSION/DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION/CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION/DÉCODAGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAZUI, Kimihiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
YAMADA, Kohji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211888, JP
ITOH, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 843 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703388.8 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000123 07.01.2005
(87) WO 2006/072993 2006/28 13.07.2006
(54) • *KOMPRIMIERUNGS-/CODIERUNGSEINRICHTUNG, DEKOMPRIMIERUNGS-/DECODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSION/ENCODING DEVICE, DECOMPRESSION/DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION/CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION/DÉCODAGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAZUI, Kimihiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMADA, Kohji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ITOH, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/44*** ***H04N 7/24*** (11) **1 843 599 A2** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07014896.0 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekodierung*
• *Image decoding apparatus*
• *Appareil de décodage d'images*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03090051.8 / 1 328 125
97909609.6 / 1 032 219

---

(51) ***H04N 7/44*** ***H04N 7/24*** (11) **1 843 600 A2** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07014935.6 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekodierung*
• *Image decoding apparatus*
• *Appareil de décodage d'images*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03090051.8 / 1 328 125
97909609.6 / 1 032 219

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/68 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 843 601 A2**
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 07105477.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102284
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung*
• *Image projection apparatus*
• *Appareil de projection d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Momoki, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/913***

(51) ***H04N 9/73*** ***H04N 5/58*** (11) **1 843 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112242.8 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 12.12.2002 KR 20020079302
03.12.2003 KR 20030087271
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Beleuchtungseigenschaften des Bildschirmsumgebungs, und Verfahren und Vorrichtung zur Kompensierung von Farbveränderungen welches dieses Verfahren und Vorrichtung benutzt*
• *Method and apparatus for generating illumination characteristic data around image display device, and method and apparatus for compensating for color variation using the method and apparatus*
• *Procédé et circuit pour produire des données de type d'illumination autour de l'appareil d'affichage d'image, et méthode et appareil pour compenser la variation de couleur utilisant le procédé et le circuit*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Huh, Young-sik, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Heui-keun, seocho-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 03257791.8 / 1 429 551

(51) ***H04N 9/73*** (11) **1 843 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251466.4 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102267
28.04.2006 JP 2006124720
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung von Lichtquellen*
• *Image pickup apparatus, light source estimating apparatus and method*
• *Appareil de capture d'images, appareil et procédé d'évaluation de la source lumineuse*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Hashimoto, Yasunari, Tokyo 108-0075, JP
Ohki, Mitsuharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 9/804*** (11) **1 843 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256518.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101358
(54) • *Eine Video-Aufnahme-/Abspiel-Vorrichtung und ein die Vorrichtung aufweisender Fernsehempfänger.*
• *A video recording/reproducing apparatus and a television receiver including the same therein*
• *Un appareil d'enregistrement/de reproduction vidéo et un récepteur de télévision incluant celui-ci.*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Katsunobu, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Naito, Yasushi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Iimuro, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22*** ***G02B 17/08*** (11) **1 843 605 A1** ***G03B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07006386.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101737
(54) • *Sichtanzeigevorrichtung*
• *Visual display apparatus*
• *Appareil à affichage visuel*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Togino, Takayoshi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 843 606 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802581.1 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001569 29.12.2004
(87) WO 2006/069483 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKWÄRTS-SIGNALISIERUNG IN EINEM CDMA-CLUSTER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF TRANSMITTING REVERSE SIGNALING IN CDMA CLUSTER COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNALISATION INVERSE DANS UN SYSTEME AMCR DE COMMUNICATION DE GROUPE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guandong Province, CN
(72) FANG, Huiying, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Xuemin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Wanshuai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YANG, Jiaan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 843 607 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05823415.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002226 16.12.2005
(87) WO 2006/069521 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 CN 200410104104
(54) • *SYSTEM ZUM MOBILSPIEL ONLINE UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILEN SPIELENDGERÄTEN*
• *SYSTEM OF MOBILE GAME ON-LINE AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN MOBILE GAME TERMINALS*
• *SYSTEME DE JEU MOBILE EN LIGNE ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE TERMINAUX DE JEUX MOBILES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIAO, Jingmin, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Qian, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Jieping, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Hongsen, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Jie, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yupeng, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Shaobing, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 843 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711993.3 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300747 19.01.2006
(87) WO 2006/080236 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005017559
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILE STATION, POSITIONSVERWALTUNGSSTATION, VERFAHREN ZUR ANRUFEMPFANGSSTEUERUNG UND PROGRAMM*

- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION, POSITION MANAGING STATION, AND CALL RECEPTION CONTROL METHOD AND PROGRAM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, STATION MOBILE, STATION DE GESTION DE POSITION ET PROCEDE ET PROGRAMME DE CONTROLE DE RECEPTION D'APPEL*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) IKEDA, Masahisa, , Tokyo, 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 843 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007003.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397325
(54) • *Datenkonvertierung*
• *Data conversion*
• *Conversion de données*
(71) Bridgeport Networks, Inc., Two Prudential Plaza 180 N. Stetson Avenue, 40th Floor, Chicago IL 60601, US
(72) Han, Wen K., Lexington Massachusetts 02420, US
Blumenthal, Steven H., Lexington Massachusetts 02421, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 843 610 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775404.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002086 17.08.2006
(87) WO 2007/022699 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 CN 200510090939
(54) • *EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND EIN VERFAHREN ZUM SPAREN STATISCHEN STROMVERBRAUCHS DES KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *A COMMUNICATION APPARATUS AND A METHOD FOR SAVING STATIC POWER CONSUMPTION OF THE COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE D'ECONOMIE DE CONSOMMATION DE PUISSANCE STATIQUE DUDIT APPAREIL*
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) XIAO, Ruijie, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 843 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111144.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Chipkarte mit integriertem Standortbestimmungssystem*
• *Smartcard with integrated location determination system*
• *Carte à puce dotée d'un système de détermination de localisation intégré*
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 03003367.4 / 1 326 457
99908730.7 / 1 166 577

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 843 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007353.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 JP 2006106875
(54) • *Messvorrichtung und Messverfahren für die Bereichsqualität*
• *Measuring apparatus and area quality measuring method*
• *Appareil de mesure et procédé de mesure de la qualité d'une zone*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Nagato, Rie, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251864.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erleichtern der Bestimmung der Betriebsart und Konfiguration eines drahtlosen Teilnehmergeräts*
• *System and method for facilitating determination of mode and configuration of a wireless user equipment (UE) device*
• *Système et procédé pour faciliter la configuration et détermination du mode d'un appareil utilisateur sans-fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 843 614 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06290570.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Weiterreichungsverfahren in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method of performing a handover in a mobile communication system*
• *Procédé de transfert d'appel dans un système de communication mobile*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Strauss, Thomas, Dipl.-Ing., 73734 Esslingen, DE
Wahl, Stefan, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE
Tomsu, Marco, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***G08B 25/01*** (11) **1 843 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290574.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Kontaktierung einer Ziel-Einrichtung über Zwischeneinrichtungen als Antwort auf Informationen von einer Quell-Einrichtung*
• *System for contacting a destination device via intermediate devices in response to information from a source device*
• *Système permettant de contacter un dispositif de destination via des dispostifs intermédiares en réponse aux informations provenant d'un dispositif source*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van der Meerssche, Bart Frank Juliaan, 1730 Asse, BE
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE
Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200 Herentals, BE
Brackx, Michaël, 9000 Gent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 616 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775472.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002154 23.08.2006
(87) WO 2007/022720 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 CN 200510093078
(54) • *VERFAHREN ZUM ABWÄRTSSENDEN DER RUFANZEIGEINFORMATION*
• *METHOD FOR SENDING DOWNWARD THE PAGING INFORMATION*
• *PROCEDE D'ENVOI D'INFORMATION DE RADIOMESSAGERIE*
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) JIA, Yongli, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hao, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006965.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 US 789200 P
27.03.2007 US 691942
02.04.2007 KR 20070032414
(54) • *Verfahren und System zum Ausführen von Entfernungsmessung bei der Verwendung von Mehrkanalkommunikation in einem drahtlosen Netz*

- *Method and system for performing ranging when using multiple channel communication in a wireless network*
- *Procédé et système pour réaliser des mesures à distance lors de l'utilisation d'une communication à canaux multiples dans un réseau sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Koo, Chang-Hoi, Seohyeon-dong Bundan-gu Seongnam-si, 463-776, KR
Ji, Baowei, Plano Collin County Texas 75024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007111.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103134
(54)
- *Funkbasisstation und Verfahren zum Erkennen von Überlappungen von Funkkommunikationsparametern*
- *Radio base station and method of detecting overlap of radio communications parameter*
- *Station de base radio et procédé pour la détection du chevauchement de paramètres de communications radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hosono, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Mori, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007133.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 US 398773
(54)
- *Internationales Anruf- und Datenrouting*
- *International call and data routing*
- *Appel international et acheminement des données*

(71) Bridgeport Networks, Inc., Two Prudential Plaza 180 N. Stetson Avenue, 40th Floor, Chicago IL 60601, US
(72) Han, Wen K., Lexington, Massachusetts 02420, US
Wilhoite, Michael T., Chicago, Illinois 60610, US
Blumenthal, Steven H., Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105428.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006103700
(54)
- *Mobilkommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung, Benutzergerät und übereinstimmendes Steuerungsverfahren für die Weiterreichung zwischen Zellen*
- *Mobile communications system, base station apparatus, user equipment, and intercell handover control method for use therewith*
- *Système de communications mobiles, station de base, équipement d'utilisateur, et procédé correspondant de gestion du transfert intercellulaire*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ogami, Tadashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 843 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105643.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 KR 20060030786
28.06.2006 KR 20060058859
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Diensteinschränkung für eine tragbare Kommunikationsvorrichtung*
- *Service restriction apparatus and method for portable communication device*
- *Appareil de restriction de service et procédé pour dispositif de communication portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jeon Man c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyu Ok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 843 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110661.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU
(54)
- *Ereignisgesteuerte Änderung der Zugriffsdienstklasse in einem Zufallzugriffskanal*
- *Event triggered change of access service class in a random access channel*
- *Déclenchant évènementiel du changement de classe de service d'accès dans un canal à accès aléatoire*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Kornprobst, Stefan, 70327, Stuttgart, DE
Jürgensen, Jens-Uwe, 70327, Stuttgart, DE
Stirling-Gallacher, Richard, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 00107329.5 / 1 143 754

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/18*** (11) **1 843 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111969.7 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 17.12.2004 JP 2004366439
(54)
- *Mobilstation*
- *Mobile station*
- *Station mobile*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(62) 05254464.0 / 1 672 950

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/08***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 29/06*** (11) **1 843 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100143.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 CN 200610034897
(54)
- *Verfahren zum Schutz von DSL-Zugriffsmultiplexer, DSLAM- und XDSL-Einzeldienstplatte*
- *Method for protecting digital subscriber line access multiplexer, DSLAM and XDSL single service board*
- *Procédé de protection d'un multiplexeur d'accès de ligne d'abonné numérique, et panneau de service unique DSLAM et XDSL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhong, Yu, Huawei Technologies Co., Ltd, Shenzhen, 518129 Guangdong, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04R 1/04*** (11) **1 843 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112357.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Abgeschirmtes Mikrofon für ein mobiles Kommunikationsgerät*
- *Shielded Microphone for Mobile Communications Device*
- *Microphone blindé pour un dispositif de communication mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Phillips, Robert, Wateroo Ontario N2L 6M8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04R 1/04*** ***H04R 3/00*** ***H04R 19/00*** (11) **1 843 626 A2**

H04R 19/01
(25) En (26) En
(21) 07075400.7 (22) 19.04.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 26.04.2000 JP 2000125399
(54) • *Halbleiter-Elektretkondensatormikrofon*
• *Semiconductor electret capacitor microphone*
• *Microphone à condensateur à électret semi-conducteur*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Takeuchi, Takanobu c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Ohbayashi, Yoshiaki c/o Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP
Yasuda, Mamoru c/o Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP
Saeki, Shinichi c/o Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 01921926.0 / 1 191 810

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 843 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126546.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 CN 200610066726
(54) • *Persönliche Sprachübertragungsvorrichtung*
• *A personal voice-transmitted device*
• *Dispositif personnel transmis par voix*
(71) Peng, Yan-Ru, 9F., No. 180, Lane 162, Jin-Yeh 3rd Rd. Taipei, TW
(72) Peng, Yan-Ru, Jin-Yeh 3rd Rd. Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/04***

H04R 7/04 → (51) ***H04R 9/02***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/02***

---

(51) ***H04R 9/00*** (11) **1 843 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105320.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 US 790285 P
(54) • *Miniaturlautsprecher und magnetischer Kreis mit intergrierten Luftkühlschlitzen*
• *Miniature loudspeaker and magnetic circuit having integrated air flow passage*
• *Haut-parleur miniature et circuit magnetique avec passage de veine d'air integree*
(71) Sonion Horsens A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
(72) Andersen, Morten Kjeldsen, DK-8300, Odder, DK
Johannsen, Leif, DK-8300, Odder, DK
Laursen, Carit, DK-8700, Horsens, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 31/00*** (11) **1 843 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712152.5 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300936 23.01.2006
(87) WO 2006/078008 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015084
(54) • *LAUTSPRECHERDÄMPFER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE LAUTSPRECHER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LOUDSPEAKER DAMPER, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND LOUDSPEAKER AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *ATTÉNUATEUR POUR HAUT-PARLEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LEDIT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAZAKI, Masatoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MIMURA, Kazuyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MIZONE, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SUMIYAMA, Masahide c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 7/04*** (11) **1 843 630 A1** ***H04R 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06712422.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301240 26.01.2006
(87) WO 2006/080405 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021405
03.08.2005 JP 2005225016
09.09.2005 JP 2005262634
(54) • *ELEKTRODYNAMISCHER ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRODYNAMIC ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CONVERTISSEUR ELECTROCINETIQUE ELECTROACOUSTIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMURA, Toshiyuki Matsushita.Ele.Ind CO, Ltd, IMP Bldg 3-7 1-chome, Osaka 540-6319, JP
SAIKI, Shuji Matsushita.Ele.Ind CO, Ltd, IMP Bldg 3-7 1-chome, Osaka 540-6319, JP
KANO, Sawako Matsushita.Ele.Ind CO, Ltd, IMP Bldg 3-7 1-chome, Osaka 540-6319, JP
SANO, Koji Matsushita.Ele.Ind CO, Ltd, IMP Bldg 3-7 1-chome, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H04R 19/00*** ***H04R 19/01*** (11) **1 843 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101027.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 JP 2006088099
(54) • *Elektretisierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Electretization method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'électrisation*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takeuchi, Yusuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ogura, Hiroshi c/o Matsushita Electric Indust. Co., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 19/00 → (51) ***H04R 1/04***

H04R 19/01 → (51) ***H04R 19/00***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 843 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105065.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016440
(54) • *Hörgerät*
• *Hearing aid*
• *Appareil auditif*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Pfeiler, Manfred, 91054 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 843 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105157.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 US 396805
(54) • *System und Verfahren für ein zeitverzögertes Hörgerät*
• *Time-delay hearing instrument system and method*
• *Système et procédé pour dispositif auditif à action temporisée*
(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
(72) Armstrong, Stephen, W., Burlington, Ontario L7P 3M7, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 843 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105705.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 US 398785
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hörgerätemuschel und Form mit Testanpassung durch den Benutzer*
• *Method for fabricating a hearing aid shell and mold, incorporating test fitting by the user*
• *Procédé de fabrication d'une coquille et d'un embout pour prothèse auditive, avec vérification d'adaptation par l'utilisateur*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Bhagwat, Vijaykiran, Cranbury, NJ 08512, US

Owens, Steven F., Denville, NJ 07834-9601, US
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 843 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007213.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum automatischen Entzerren eines Beschallungssystems*
• *Method for automatically equalizing a sound system*
• *Procédé permettant d'égaliser automatiquement un système sonore*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 843 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003712.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 EP 06007213
(54) • *Verfahren zur automatischen Entzerrung eines Tonsystems*
• *Method for automatically equalizing a sound system*
• *Procédé d'égalisation automatique d'un système sonore*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal - Mussgnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H05B 6/02*** (11) **1 843 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006803.6 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 DE 202006005576 U
(54) • *Vorrichtung zum induktiven Erwärmen*
• *Device for induction heating*
• *Dispositif de réchauffement inductif*
(71) Lupotron GmbH, Beim Glaspalast 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Feller, Bernhard, 86316 Friedberg, DE
Wolf, Arne, 86438 Kissing, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

H05B 6/66 → (51) ***H05B 6/68***

(51) ***H05B 6/68*** (11) **1 843 638 A1**
H05B 6/66
(25) Ja (26) En
(21) 06712103.8 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300878 20.01.2006
(87) WO 2006/080258 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016458
(54) • *MAGNETRON-ANSTEUERUNGS-ENERGIE-QUELLE*
• *MAGNETRON DRIVING POWER SOURCE*
• *ALIMENTATION DE MAGNÈTRON*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAI, Shinichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIROKAWA, Nobuo c/o Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd., Chuo-ku-, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUENAGA, Haruo c/oMatsushita Electr.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
MORIYA, Hideaki c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KINOSHITA, Manabu c/o Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 843 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007263.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *LED-Fahrzeuglampe-vorrichtung*
• *LED car lamp apparatus*
• *Appareil pour une lampe de véhicule à LEDs*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Lin, Chien-Cheng, Kaohsiung City, TW
Lin, I-Nan, Kaohsiung City, TW
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 843 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112272.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *LED-Modul und LED Beleuchtungsystem*
• *LED module and LED-based lighting system*
• *Module des DELs et système d'éclairage des DELs*
(71) SEMAI LIGHTING, S. L., C/ Biscaia 383-387, 08027 Barcelona, ES
(72) Sanchez Navarro, Juan, 08027, Barcelona, ES
Navarro Gea, Víctor, 08027, BARCELONA, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 843 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109703.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Steuerung von Betriebsgeräten für Leuchtmittel mittels Schaltmodulation eines DC-Busses*
• *Operation of operating devices for light sources using switch modulation of a DC bus*
• *Commande d'appareils pour sources lumineuses avec modulation de la tension d'un bus DC*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
Huber, Martin, 8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 04028023.2 / 1 555 861

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 843 642 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07364005.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 FR 0603014
(54) • *Vorrichtung zur Fernbedienung von SW-Beleuchtungsquellen*
• *Device for remote control of lighting sources.*
• *Dispositif de commande à distance de sources d'éclairage.*
(71) Odislor, 2 Place de la Gare, 29270 Carhaix Plouguer, FR
(72) Prigent, Erven, 22290 Treverec, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 4, Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

H05B 37/02 → (51) ***H01H 9/02***

(51) ***H05B 41/00*** (11) **1 843 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075212.6 (22) 28.03.2003
(84) BE DE
(30) 29.03.2002 JP 2002096613
(54) • *Beleuchtungsverfahren und -vorrichtung für eine Hochdruckentladungslampe sowie Hochdruckentladungslampenvorrichtung*
• *Arc-discharge detection in a high-pressure discharge lamp*
• *Procédé d'éclairage et appareil pour lampe de décharge haute pression, et appareil pour lampe de décharge haute pression*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Masahiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ono, Shunsuke, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-1044, JP
Ozasa, Minoru, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 615-8274, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03251992.8 / 1 349 438

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 843 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007004.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 JP 2006103480
(54) • *Ansteuerschaltung für eine Entladungsröhre*
• *Discharge tube drive circuit*
• *Circuit de commande de tube à decharge*

(71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Miyazaki, Hiroyuki, Chuo-ku Tokyo, JP
Hatakeyama, Takeshi, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 843 645 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007165.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 DE 102006016827
(54) • *Schaltungsanordnung für Hochdruck-Gasentladungslampen*
• *Switching assembly for high pressure gas discharge lamps*
• *Circuit pour lampes à décharge haute pression*
(71) BAG electronics GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
(72) Mertens, Ferdinand Franz, 59755 Arnsberg, DE
Neumann, Christian, 59494 Soest, DE
(74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 843 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014898.6 (22) 25.07.2001
(84) DE FR NL
(30) 26.07.2000 JP 2000226067
30.05.2001 JP 2001162593
(54) • *Ansteuerungsvorrichtung für eine Hochdruckentladungslampe, Leuchte und Ansteuerungsverfahren für eine Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp driving apparatus, luminaire and high pressure discharge lamp driving method*
• *Appareil de commande de lampe de décharge haute pression, luminaire et procédé de commande de lampe de décharge haute pression*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-cho 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
(72) Yuda, Tokuji, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
Katoh, Junichi, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 01306371.4 / 1 176 855

---

(51) ***H05B 41/295*** ***H02M 1/12*** (11) **1 843 647 A1** ***H01R 33/945***
(25) De (26) De
(21) 06112398.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System, Verfahren und Adapterelement zum Betrieb von Leuchtstoffröhren*
• *System, method and adapter for operating fluorescent lamps*
• *Système, procédé et adaptateur pour le fonctionnement de lampes fluorescentes*
(71) SAVE-T5-TRONIC GmbH, Meineckestrasse 36, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Stutzer, Karl-Heinz, London, NW11 7BU, GB
Kretschmann, Jens, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 843 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104107.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104446
12.01.2007 JP 2007004559
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Wired circuit board and production method thereof*
• *Carte de circuit câblée et procédé de production correspondant*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ishii, Jun, Osaka Osaka 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari, Osaka Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 1/03 → (51) ***C08G 73/10***

H05K 1/14 → (51) ***H01L 23/12***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 843 649 A2**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 07013523.1 (22) 30.07.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 03.09.1998 JP 24938298
16.09.1998 JP 28194098
16.09.1998 JP 28194298
09.10.1998 JP 30324798
22.02.1999 JP 4351499
22.02.1999 JP 4351599
08.03.1999 JP 6024099
23.04.1999 JP 11624699
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multilayered printed circuit board and manufacturing method therefor*
• *Panneau à circuit imprimé multicouche et son procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Hirose , Nachiro c/o Ogaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 501-0695, JP
Noda, Kouta c/o Ogaki-kita-kojou,Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 501-0695, JP
Segawa, Hiroshi c/o Ogaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 501-0695, JP
En ,Honjin c/o Ogaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 503-0021, JP
Tsukada, Kiyotaka c/o Gama-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 503-0021, JP
Ishida, Naoto c/o Gama-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 503-0021, JP
Asano, Kouji c/o Gama-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 503-0021, JP
Shouda, Atsushi c/o Gama-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha, Gifu 503-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99933214.1 / 1 121 008

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 843 650 A2**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 07013524.9 (22) 30.07.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 03.09.1998 JP 24938298
16.09.1998 JP 28194098
16.09.1998 JP 28194298
09.10.1998 JP 30324798
22.02.1999 JP 4351499
22.02.1999 JP 4351599
08.03.1999 JP 6024099
23.04.1999 JP 11624699
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multilayered printed circuit board and manufacturing method therefor*
• *Panneau à circuit imprimé multicouche et son procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Hirose, Naohiro, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Noda, Kouta, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Segawa, Hiroshi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
En, Honjin, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Tsukada, Kiyotaka, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
Ishida, Naoto, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
Asano, Kouji, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
Shouda, Atsushi, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99933214.1 / 1 121 008

H05K 3/46 → (51) ***H01L 23/12***

H05K 5/00 → (51) ***H04M 1/02***

H05K 5/02 → (51) ***F16C 11/04***

H05K 5/02 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H05K 7/12*** (11) **1 843 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104381.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 GB 0606815
(54) • *Schnelles Anschluss-/Trennelement für eine auf einer Leiterplatte montierte Komponente*
• *Fast connecting/disconnecting element for component mounted on a PCB*
• *Élément de connexion/déconnexion rapide pour composant monté sur un PBC*
(71) Actaris UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB
(72) Bond, William H., Felixstowe, Suffolk IP11 9HG, GB
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 843 652 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006486.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 202006005673 U
(54) • *Abdeckvorrichtung für den vorderen Bereich einer Luftdurchtrittseinrichtung sowie Luftdurchtrittseinrichtung*
• *Cover device for the front section of an air passage device and air passage device*

- *Dispositif de fermeture pour la zone avant d'un dispositif d'aération et dispositif d'aération*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H05K 7/20 → (51) ***H04B 1/036***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 977 153** (51) ***G06T 11/20***

(11) **1 067 468** (51) ***G06F 17/60***

(11) **1 077 420** (51) ***G06F 17/60***

(11) **1 091 422** (51) ***H01L 33/00***
H01L 21/20

(11) **1 139 290** (51) ***G06T 9/00***

(11) **1 184 785** (51) ***G06F 9/45***

(11) **1 187 220** (51) ***H01L 29/78***
H01L 29/417

(11) **1 205 838** (51) ***G06F 3/08***
G11B 27/32 ***G06F 17/30***
H04M 1/72

(11) **1 213 057** (51) ***B07C 5/36***

(11) **1 215 324** (51) ***D04H 1/64***

(11) **1 227 472** (51) ***G11B 5/86***
G11B 5/82 ***G11B 5/596***

(11) **1 241 655** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 244 151** (51) ***H01L 31/0232***

(11) **1 246 121** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 279 923** (51) ***G01B 15/04***

(11) **1 298 674** (51) ***G21C 3/34***

(11) **1 304 730** (51) ***H01L 21/28***

(11) **1 310 204** (51) ***A47L 11/30***
A47L 11/40 ***A47L 11/283***

(11) **1 329 950** (51) ***H01L 21/8247***
H01L 27/22

(11) **1 339 126** (51) ***H01M 8/10***
H01M 4/86 ***H01M 4/88***
B01J 37/02 ***B01J 31/06***
B01J 21/06

(11) **1 350 668** (51) ***B60N 2/46***
B60N 2/24 ***G05G 1/26***

(11) **1 350 669** (51) ***B60N 2/46***
G05G 1/26 ***G05G 11/00***

(11) **1 351 141** (51) ***G06F 9/50***
G06F 17/30

(11) **1 355 235** (51) ***G06F 12/14***

(11) **1 359 577** (51) ***G11B 15/62***

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
B27L 11/00 ***B02C 18/18***

(11) **1 367 474** (51) ***G05G 1/14***
F02D 11/02 ***B60N 2/06***
B60N 2/24 ***B60N 2/14***

(11) **1 380 922** (51) ***G06F 1/16***
G06F 1/32

(11) **1 382 781** (51) ***E05B 15/02***
E05B 15/10

(11) **1 388 527** (51) ***C04B 35/80***

(11) **1 389 752** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 400 326** (51) ***B27C 5/10***
B23Q 16/02

(11) **1 406 137** (51) ***G05B 19/042***
G05B 19/05 ***G05B 19/406***

(11) **1 410 716** (51) ***A21B 1/46***
A21B 1/26

(11) **1 416 139** (51) ***F02D 35/00***
F02D 41/40

(11) **1 416 375** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 420 583** (51) ***H04N 5/91***

(11) **1 424 749** (51) ***H01R 13/24***

(11) **1 425 968** (51) ***A21B 1/04***
F24B 5/08

(11) **1 434 129** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 434 386** (51) ***H04L 12/26***
H04L 29/06

(11) **1 437 706** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 441 309** (51) ***G06T 5/10***

(11) **1 443 403** (51) ***G06F 12/08***
G06F 17/30

(11) **1 445 697** (51) ***G06F 9/54***
G06F 9/44

(11) **1 447 508** (51) ***E05D 15/24***
E05D 13/00 ***E06B 9/62***

(11) **1 454 747** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 462 354** (51) ***B62M 9/04***
B62M 11/06

(11) **1 463 379** (51) ***H04S 7/00***

(11) **1 470 866** (51) ***B05B 7/14***
B05B 5/03

(11) **1 471 084** (51) ***C08J 7/12***
C08J 7/16 ***C08F 255/02***
C08F 257/02 ***C08F 265/04***
C08F 265/08 ***C08F 283/02***
C08F 283/04 ***C23C 18/20***
C25D 5/56 ***C23C 28/02***

(11) **1 471 561** (51) ***H01J 37/065***

(11) **1 473 630** (51) ***G06F 9/445***
G06F 13/10

(11) **1 473 631** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 473 723** (51) ***G11B 20/10***
G11B 20/14 ***H04L 25/06***
H03M 5/14

(11) **1 475 804** (51) ***G11C 11/22***

(11) **1 482 366** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 484 489** (51) ***F02C 7/143***

(11) **1 486 366** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 489 877** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 491 422** (51) ***B62B 7/06***

(11) **1 494 227** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 498 885** (51) ***G11B 7/006***

(11) **1 500 762** (51) ***E05B 65/32***

(11) **1 502 933** (51) ***C09C 3/12***
G03G 9/097

(11) **1 503 302** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 505 704** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 511 165** (51) ***H02M 7/00***
H02M 5/257

(11) **1 514 965** (51) ***D06F 37/00***

(11) **1 515 309** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 517 258** (51) ***G06F 17/60***
H04L 29/06

(11) **1 519 109** (51) ***F23C 11/00***

(11) **1 521 500** (51) ***H05B 6/06***

(11) **1 524 703** (51) ***H01L 31/18***
C23C 16/44

(11) **1 526 519** (51) ***G11B 7/13***
G11B 7/0065

(11) **1 530 207** (51) ***G11B 7/135***
G11B 7/125

(11) **1 531 013** (51) ***B07B 1/15***

(11) **1 531 464** (51) ***G11B 7/0065***
G11C 13/04 ***H01S 5/06***
H01S 5/065 ***H01S 5/10***

(11) **1 533 177** (51) ***B60N 2/30***
B60N 2/36 ***B60N 2/72***

(11) **1 534 056** (51) ***H05K 13/02***

(11) **1 538 599** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 545 182** (51) ***H05K 13/08***

(11) **1 548 575** (51) ***G06F 7/02***
G06F 17/30

(11) **1 548 759** (51) ***H01C 17/06***
H01C 7/10 ***H01C 7/112***

(11) **1 548 974** (51) ***H04L 5/02***

(11) **1 549 043** (51) ***H04N 1/387***

(11) **1 555 782** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 564 608** (51) ***G04B 17/06***

(11) **1 564 813** (51) ***H01L 27/148***

(11) **1 574 983** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 577 241** (51) ***B65H 18/00***

(11) **1 580 667** (51) ***G06F 17/27***
G10L 15/18

(11) **1 582 204** (51) ***A61K 9/107***
A61K 9/19 ***A61P 31/10***

(11) **1 582 495** (51) ***B66C 1/02***

(11) **1 582 805** (51) ***F21V 7/00***
F21V 14/08 ***F21V 14/04***
F21V 21/15 ***F21S 8/08***
F21S 8/02 ***F21S 6/00***

(11) **1 584 847** (51) ***F16H 61/04***

(11) **1 586 993** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 586 994** (51) ***G06F 9/445***
G06F 9/44

(11) **1 588 772** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 589 724** (51) ***H04L 29/06***
H04L 12/26

(11) **1 591 897** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 592 055** (51) ***H01L 21/332***
H01L 21/336 ***H01L 21/331***
H01L 29/06 ***H01L 29/08***

(11) **1 594 044** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 600 877** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 601 160** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 602 606** (51) ***B65H 1/14***
B65H 1/02 ***B65H 3/06***
B65H 3/52

(11) **1 605 463** (51) ***G11B 20/10***
G11B 20/14

(11) **1 615 264** (51) ***H01L 21/60***
H01L 23/538

(11) **1 615 353** (51) ***H04B 7/06***
H04B 7/08

(11) **1 621 428** (51) ***B60S 3/04***
B60S 3/00 ***B60S 3/06***

(11) **1 621 683** (51) ***E02F 9/16***
B60R 21/13 ***B62D 33/06***

(11) **1 625 939** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 630 956** (51) ***H03H 9/64***

(11) **1 632 163** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 632 389** (51) ***B60N 2/22***
B60N 2/64 ***B60N 2/36***
B60N 2/30

(11) **1 632 697** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 632 936** (51) ***G11B 7/00***
G11B 7/095

(11) **1 632 940** (51) ***G11B 7/00***
G11B 7/135

(11) **1 637 127** (51) ***A61K 9/12***
B65D 83/16 ***A61M 5/31***
B65D 83/14

(11) **1 637 417** (51) ***B60S 1/16***
H02K 7/116

(11) **1 637 418** (51) ***B60S 1/16***
H02K 7/116

(11) **1 637 825** (51) ***F28D 15/00***
F28D 15/02 ***F25B 30/06***
F25B 23/00

(11) **1 638 144** (51) ***H01L 23/528***

(11) **1 640 493** (51) ***D06F 37/42***
F24C 14/02

(11) **1 642 523** (51) ***A47L 13/20***

(11) **1 643 041** (51) ***E02F 9/20***
B62D 7/14 ***B62D 9/00***
B62D 11/02

(11) **1 643 236** (51) ***G01N 21/21***
G01N 21/47 ***G01N 21/31***
A61B 5/00 ***G01B 9/02***

(11) **1 643 702** (51) ***H04L 25/02***
H04L 27/26

(11) **1 645 201** (51) ***A41D 31/02***
A41D 3/00

(11) **1 645 267** (51) ***A61K 9/107***
A61K 31/122 ***A61K 31/20***
A61K 31/35 ***A23L 1/30***

(11) **1 645 313** (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 647 536** (51) ***C04B 28/26***
C04B 40/00

(11) **1 647 874** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 647 879** (51) ***G06F 3/046***

(11) **1 648 052** (51) ***H01R 12/08***

(11) **1 650 063** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 650 382** (51) ***E05B 73/00***

(11) **1 650 637** (51) ***G06F 1/18***

(11) **1 650 881** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 653 424** (51) ***G08C 17/02***
G08C 23/04

(11) **1 653 516** (51) ***H01L 27/22***
H01L 21/8247 ***G11C 11/56***
G11C 11/16

(11) **1 662 528** (51) ***H01H 13/14***

(11) **1 666 294** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 666 319** (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 674 017** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 674 232** (51) ***B29C 45/16***
B60K 15/035 ***F16L 47/28***

(11) **1 674 311** (51) ***B60J 1/16***

(11) **1 677 291** (51) ***G11B 5/60***

(11) **1 679 658** (51) ***H04N 7/26***
H04N 7/30 ***G06T 9/00***

(11) **1 679 894** (51) ***H04N 7/16***

(11) **1 681 203** (51) ***B60Q 1/40***

(11) **1 684 420** (51) ***H03H 3/02***
H03H 9/02 ***H03H 9/58***
B81C 1/00

(11) **1 686 368** (51) ***G01N 21/90***
G01N 21/64

(11) **1 686 475** (51) ***G06F 9/50***
G06F 9/445

(11) **1 688 344** (51) ***B62M 1/02***

(11) **1 688 566** (51) ***E05B 63/20***
E05B 55/12

(11) **1 691 149** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 691 385** (51) ***H01H 9/06***
H01H 9/04 ***H01H 9/52***

(11) **1 691 582** (51) ***H05B 33/08***
F21K 7/00

(11) **1 693 287** (51) ***B62H 3/00***
E04H 6/00 ***E04H 6/04***

(11) **1 693 835** (51) ***G11B 7/00***
G11B 7/24

(11) **1 695 889** (51) ***B61D 17/22***
B60D 5/00

(11) **1 696 364** (51) ***G06Q 10/00***
G06K 7/10

(11) **1 699 106** (51) ***H01M 10/50***

(11) **1 700 763** (51) ***B61D 19/02***
B61K 13/04 ***E05F 15/00***

(11) **1 701 097** (51) ***F24D 3/10***

(11) **1 701 322** (51) ***G07B 15/00***
G08G 1/127

(11) **1 702 530** (51) ***A45C 11/04***

(11) **1 703 133** (51) ***F04C 18/356***
F04C 23/00 ***F01C 21/08***
F01C 21/10 ***F04C 29/02***
F04C 27/00 ***F04C 29/00***

(11) **1 703 212** (51) ***F24C 15/02***
E05B 47/00

(11) **1 705 735** (51) ***H01M 2/12***
H01M 6/50

(11) **1 708 199** (51) ***H04N 5/85***
H04N 9/804 ***G11B 27/036***

(11) **1 709 943** (51) ***A61F 2/36***
A61F 2/30 ***A61L 27/02***

(11) **1 710 149** (51) ***B62D 21/02***

(11) **1 711 008** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 712 500** (51) ***B65H 23/24***

(11) **1 712 501** (51) ***B65H 23/24***

(11) **1 712 502** (51) ***B65H 23/24***

(11) **1 714 812** (51) ***B60J 1/00***

(11) **1 715 162** (51) ***F02D 9/06***
F01N 3/20

(11) **1 715 439** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 715 536** (51) ***H01M 4/24***
H01M 4/62

(11) **1 717 583** (51) ***G01N 33/53***
G01N 33/537 ***C12N 5/00***
G01N 33/68

(11) **1 719 875** (51) ***E21B 49/00***
E21B 41/00 ***G01N 33/28***

(11) **1 721 851** (51) ***B65H 26/00***

(11) **1 724 770** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 726 487** (51) ***B60R 7/04***
B60N 2/07

(11) **1 728 543** (51) ***B01D 39/16***
B01D 29/27

(11) **1 728 640** (51) ***B41J 2/205***
B41J 2/21

(11) **1 731 810**
(51) *F16K 27/02*
F16K 1/22
F16K 37/00
B64D 37/32

(11) **1 731 965**
(51) *G03F 7/00*
B81C 5/00

(11) **1 739 573**
(51) *G06F 17/22*

(11) **1 741 587**
(51) *B60J 7/00*

(11) **1 743 770**
(51) *B41F 33/08*
B41F 13/004
B41F 13/00
B41F 33/00

(11) **1 745 958**
(51) *B60J 5/06*

(11) **1 746 644**
(51) *H01L 21/768*
H01L 23/485

(11) **1 746 741**
(51) *H04B 7/08*
H04B 7/06

(11) **1 747 773**
(51) *A61K 8/37*
A61K 8/42
A61Q 17/04

(11) **1 747 926**
(51) *B60J 7/00*

(11) **1 747 927**
(51) *B60J 7/00*

(11) **1 748 011**
(51) *B65H 18/20*
B65H 18/02

(11) **1 748 156**
(51) *F01D 11/00*
F03G 7/04

(11) **1 748 187**
(51) *F04B 1/20*
F03C 1/06

(11) **1 748 683**
(51) *H05B 41/282*
H02M 1/088
H03K 17/16
H02M 7/5387
H03K 17/08

(11) **1 749 475**
(51) *A61B 5/06*

(11) **1 750 088**
(51) *G01B 21/04*

(11) **1 752 098**
(51) *A61B 6/00*

(11) **1 755 063**
(51) *G06F 21/20*
G07F 7/10
G06F 21/24

(11) **1 755 366**
(51) *H04M 1/03*
H05K 3/30

(11) **1 755 368**
(51) *H05K 7/20*

(11) **1 757 534**
(51) *B65D 77/04*

(11) **1 758 145**
(51) *H01J 17/49*
H01J 17/04

(11) **1 760 360**
(51) *F16G 5/06*
F16G 5/20

(11) **1 760 387**
(51) *F16M 11/12*
F16M 11/18

(11) **1 760 704**
(51) *G11B 7/135*

(11) **1 764 335**
(51) *B66B 7/06*

(11) **1 767 386**
(51) *B60G 3/20*

(11) **1 767 544**
(51) *C07K 14/515*
C07K 7/00
C07K 19/00
C07K 16/22
C12N 15/09
A61K 38/00

(11) **1 769 957**
(51) *B60J 7/00*

(11) **1 769 996**
(51) *B61L 21/08*
B61L 19/06

(11) **1 770 164**
(51) *C12N 15/31*
C12N 1/21
C12Q 1/68
G01N 33/569
C12N 5/18
C07K 14/315
A61K 39/09
G01N 33/68

(11) **1 770 304**
(51) *F16G 5/06*
F16G 5/20

(11) **1 770 737**
(51) *H01H 35/34*

(11) **1 772 309**
(51) *B60N 2/58*

(11) **1 772 342**
(51) *B61L 1/20*
B61K 9/04

(11) **1 772 425**
(51) *B67C 11/02*

(11) **1 774 965**
(51) *A61K 31/135*
C07C 211/42

(11) **1 775 663**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 777 234**
(51) *C07K 14/515*
C07K 7/00
C07K 19/00
C07K 16/22
C12N 15/09
A61K 38/00

(11) **1 783 640**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 783 641**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 785 356**
(51) *B65B 57/02*
B07C 5/34

(11) **1 787 523**
(51) *A23F 5/28*
A23F 5/26

(11) **1 787 950**
(51) *C01B 3/36*
B01J 8/04
C01B 3/38
B01J 35/00

(11) **1 790 655**
(51) *C07K 7/06*
C07K 7/08
C07K 5/107
C07K 5/117
C07K 5/087
C07K 5/083
A61K 38/04
C07K 14/805
A61K 38/42
C07K 14/47
A61K 38/17
A61P 9/10
A61P 37/02
A61P 35/00
A61P 31/20
A61P 3/04

(11) **1 791 309**
(51) *H04L 25/493*
H04L 25/02

(11) **1 792 994**
(51) *C12N 15/74*
A61K 39/02
C12N 15/31
C12N 15/67
A61K 39/095
A61K 39/116
A61K 39/118
A61K 39/09
A61K 39/104
A61K 39/102
A61K 39/295
C07K 14/195
C12N 1/21

(11) **1 798 303**
(51) *C23C 10/08*
C23C 30/00
C23C 28/00
F01D 5/28

(11) **1 798 728**
(51) *G11B 27/034*
G11B 27/34

(11) **1 798 781**
(51) *H01L 33/00*

(11) **1 798 877**
(51) *H04B 17/00*
H04J 3/06
H04L 1/00
H04Q 7/20

(11) **1 800 700**
(51) *A61L 27/30*
A61L 27/56

(11) **1 801 169**
(51) *C09D 5/16*
A01N 37/18
A01N 37/20
A01N 37/36
A01N 43/24
A01N 47/06
A01N 47/08

(11) **1 801 218**
(51) *C12N 15/31*
C07K 14/315
C07K 16/12
A61K 31/70
A61K 39/09
G01N 33/53
G01N 33/68
C12Q 1/68

(11) **1 801 236**
(51) *C12Q 1/68*
G01N 33/68

(11) **1 801 703**
(51) *G06F 13/40*
H04L 12/28

(11) **1 801 723**
(51) *G06F 21/00*
G07F 7/08
G07F 19/00

(11) **1 801 802**
(51) *G11B 27/034*
G11B 27/34

(11) **1 802 005**
(51) *H04B 10/155*
H04B 10/18

(11) **1 803 385**
(51) *A61B 1/045*
A61B 5/00

(11) **1 803 474**
(51) *A61L 27/34*
A61L 27/50
A61L 27/54

(11) **1 803 519**
(51) *B23H 7/04*
B23H 1/02
B23H 7/06
B23H 7/20
B23H 1/10

(11) **1 803 854**
(51) *E02D 31/02*

(11) **1 806 155**
(51) *A61L 27/04*
A61L 27/30

(11) **1 806 257**
(51) *B60N 2/48*

(11) **1 806 356**
(51) *C07K 5/117*
C07K 5/087
C07K 5/023
A61K 38/06
A61K 38/07
A61P 7/02

(11) **1 806 399**
(51) *C12N 9/10*
C12P 19/04

(11) **1 806 947**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 808 109**
(51) *A47J 27/21*

(11) **1 808 186**
(51) *A61L 27/30*
A61L 27/04
C23C 14/00

(11) **1 808 388**
(51) *B65G 69/28*

(11) **1 810 699**
(51) *A61L 26/00*

(11) **1 811 089**
(51) *E02F 9/02*
E02F 9/08
E02F 9/12

(11) **1 811 557**
(51) *H01L 21/60*
H01L 23/495
B23K 26/32

(11) **1 811 648**
(51) *H03B 5/12*

(11) **1 811 720**
(51) *H04L 12/28*
G10L 15/00
H04L 29/06
H04M 3/493

(11) **1 813 299**
(51) *A61M 5/00*
A61M 5/178
A61F 2/46

(11) **1 815 940**
(51) *B23Q 1/52*
B24B 7/04

(11) **1 815 972**
(51) *B30B 15/14*
G05B 19/418
B21D 43/02

(11) **1 816 246** (51) ***D04B 15/90***

(11) **1 816 446** (51) ***G01F 1/698***
G01F 1/69 ***G01F 1/692***
G01F 1/684

(11) **1 816 726** (51) ***H02K 5/136***

(11) **1 818 111** (51) ***B07B 4/06***
B07B 4/08

(11) **1 818 497** (51) ***E06B 9/88***
E06B 9/58

(11) **1 818 498** (51) ***E06B 9/88***
E06B 9/58

(11) **1 818 830** (51) ***G06F 12/06***

(11) **1 820 896** (51) ***D06P 3/54***
D06P 1/613 ***D06P 1/651***
B29D 11/00

(11) **1 826 616** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 827 065** (51) ***H05K 3/00***
H05K 1/02

(11) **1 829 612** (51) ***B01L 3/00***
B01L 9/00

(11) **1 829 717** (51) ***B60G 7/00***
B60B 37/00 ***B60B 35/02***
B62D 17/00 ***B60G 3/01***

(11) **1 829 770** (51) ***B62D 25/10***
B60R 21/34

(11) **1 829 901** (51) ***C08F 10/02***
C08F 4/54 ***C07F 17/00***

(11) **1 830 287** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 830 473** (51) ***H04B 1/40***
H04B 1/28

(11) **1 830 530** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 832 977** (51) ***G06F 9/445***
G06F 15/177

(11) **1 834 608** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 834 917** (51) ***B66B 1/30***
H02K 16/04

(11) **1 835 312** (51) ***G02B 1/08***
G02B 3/00 ***G02B 27/00***
G03B 27/72

(11) **1 835 314** (51) ***G02B 6/06***

(11) **1 835 329** (51) ***G02C 7/06***
G02C 7/02

(11) **1 835 355** (51) ***G03G 15/00***
G03G 15/20 ***H02M 1/36***

(11) **1 835 481** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 836 951** (51) ***A61B 1/12***
A61B 1/015 ***A61M 1/00***
A61M 3/02

(11) **1 837 190** (51) ***B41J 11/00***
G03G 15/20 ***G03G 15/00***

(11) **1 837 388** (51) ***C10G 11/05***
C10G 51/02 ***B01J 29/40***
C07C 11/06 ***C10G 11/04***
C10G 51/06

(11) **1 837 598** (51) ***F24C 3/12***
F24C 3/10

(11) **1 837 744** (51) ***G06F 3/046***

(11) **1 837 879** (51) ***G11B 27/36***
G06F 11/14

(11) **1 838 035** (51) ***H04L 12/24***
H04L 29/12

(11) **1 838 057** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 839 493** (51) ***A23D 9/00***
A23D 9/007 ***A23D 9/02***

(11) **1 839 497** (51) ***A23K 1/14***
A23K 1/02 ***A23K 1/00***

(11) **1 839 687** (51) ***A61L 31/10***
A61L 31/14

(11) **1 839 821** (51) ***B26B 21/44***
B26B 21/40 ***B26B 21/22***

(11) **1 839 842** (51) ***B29C 49/74***
B26D 1/00 ***B26D 3/16***

(11) **1 839 900** (51) ***B42F 13/00***

(11) **1 840 019** (51) ***B62D 59/04***

(11) **1 840 033** (51) ***B65B 23/14***
B65B 35/50 ***B65B 57/14***
B65G 59/06

(11) **1 840 115** (51) ***C07C 209/66***
C07F 7/08

(11) **1 840 180** (51) ***C09J 177/00***
C09J 193/04 ***C09J 201/00***

(11) **1 840 189** (51) ***C10G 11/05***
C10G 51/02 ***B01J 29/40***
C07C 11/06

(11) **1 840 228** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 840 280** (51) ***E03D 9/00***
E03D 9/03 ***C11D 3/50***
C11D 17/00 ***C11D 17/04***

(11) **1 840 623** (51) ***G02B 21/24***
G02B 7/28 ***G02B 7/32***

(11) **1 840 635** (51) ***G02F 1/1335***
G02F 1/1343

(11) **1 840 636** (51) ***G02F 1/13357***

(11) **1 840 858** (51) ***G08G 1/14***

(11) **1 841 023** (51) ***H01S 5/026***
H01S 5/06

(11) **1 841 089** (51) ***H04B 7/005***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 069 779** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2000/048402

(11) **1 132 828** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2001/022242

(11) **1 166 788** (51) ***A61K 33/30***
(87) WO 2000/053194

(11) **1 183 650** (51) ***G06T 15/50***
(87) WO 2001/006460

(11) **1 195 810** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 2001/069674

(11) **1 206 280** (51) ***A61K 47/00***
(87) WO 2001/010464

(11) **1 209 357** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2001/016485

(11) **1 212 600** (51) ***G01N 3/00***
(87) WO 2002/003048

(11) **1 223 470** (51) ***G03F 7/40***
(87) WO 2001/025854

(11) **1 224 700** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2001/026159

(11) **1 225 973** (51) ***B01J 8/02***
(87) WO 2001/045832

(11) **1 240 573** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2001/042882

(11) **1 240 601** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/040999

(11) **1 261 458** (51) ***B25C 1/00***
(87) WO 2001/062444

(11) **1 283 727** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2001/083698

(11) **1 289 436** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2001/091650

(11) **1 297 552** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2001/097251

(11) **1 306 461** (51) ***C22F 1/04***
(87) WO 2002/010482

(11) **1 306 892** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2002/011194

(11) **1 313 588** (51) ***B23K 9/20***
(87) WO 2002/018087

(11) **1 320 140** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2002/015303

(11) **1 325 395** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/012976

(11) **1 329 084** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2002/035803

(11) **1 337 598** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2002/026910

(11) **1 339 115** (51) ***H01M 2/26***
(87) WO 2002/029913

(11) **1 341 210** (51) ***H01J 61/68***
(87) WO 2002/041359

(11) **1 342 793** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/044227

(11) **1 347 842** (51) ***B21C 51/00***
(87) WO 2002/042018

(11) **1 354 069** (51) ***C14C 9/00***
(87) WO 2000/056940

(11) **1 357 546** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2002/039434

(11) **1 357 598** (51) ***H01L 27/08***
(87) WO 2002/052649

(11) **1 371 640** (51) ***C07C 323/60***
(87) WO 2002/076935

(11) **1 371 710** (51) ***C09K 11/56***
(87) WO 2002/074879

(11) **1 372 853** (51) ***A01H 5/10***
(87) WO 2002/076188

(11) **1 375 122** (51) ***B30B 15/34***
(87) WO 2002/081186

(11) **1 376 732** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2002/082575

(11) **1 377 922** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/059720

(11) **1 382 146** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2002/078232

(11) **1 383 048** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2002/088952

(11) **1 393 221** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/091130

(11) **1 394 712** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/101613

(11) **1 394 878** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2002/093670

(11) **1 396 890** (51) ***H01L 29/808***
(87) WO 2002/103807

(11) **1 397 607** (51) ***F16K 31/22***
(87) WO 2002/103233

(11) **1 401 537** (51) ***A62B 18/08***
(87) WO 2003/004099

(11) **1 402 081** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2002/099158

(11) **1 403 029** (51) ***B29C 49/48***
(87) WO 2002/100625

(11) **1 409 259** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2002/060698

(11) **1 413 959** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2003/012647

(11) **1 416 984** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2003/013625

(11) **1 419 019** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2003/017021

(11) **1 420 345** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2003/019382

(11) **1 420 792** (51) ***A61K 31/5513***
(87) WO 2003/011226

(11) **1 427 545** (51) ***B07B 4/04***
(87) WO 2003/015942

(11) **1 428 553** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2003/018118

(11) **1 429 555** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2003/107667

(11) **1 431 459** (51) ***E01C 7/26***
(87) WO 2003/031722

(11) **1 433 107** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/021512

(11) **1 436 608** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2003/047712

(11) **1 436 723** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2003/023688

(11) **1 436 746** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/034633

(11) **1 437 592** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/027672

(11) **1 437 750** (51) ***H01G 9/052***
(87) WO 2003/034453

(11) **1 438 647** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/032109

(11) **1 438 688** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/030038

(11) **1 439 806** (51) ***A61G 5/10***
(87) WO 2003/026548

(11) **1 446 660** (51) ***G01N 25/04***
(87) WO 2003/044508

(11) **1 446 748** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/042779

(11) **1 446 902** (51) ***H04J 1/00***
(87) WO 2003/036831

(11) **1 450 280** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/040978

(11) **1 452 957** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2003/048916

(11) **1 453 093** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2003/041167

(11) **1 459 166** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2003/057617

(11) **1 461 748** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/063040

(11) **1 461 753** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/050742

(11) **1 464 017** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/052549

(11) **1 467 362** (51) ***G11B 11/105***
(87) WO 2003/060899

(11) **1 467 389** (51) ***H01H 13/702***
(87) WO 2003/058660

(11) **1 469 917** (51) ***A63B 21/075***
(87) WO 2003/063969

(11) **1 470 266** (51) ***C23F 13/00***
(87) WO 2001/040547

(11) **1 470 433** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2003/058269

(11) **1 470 447** (51) ***G03C 5/00***
(87) WO 2003/048857

(11) **1 473 302** (51) ***C07K 5/083***
(87) WO 2003/066671

(11) **1 474 766** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2003/069434

(11) **1 476 945** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2003/071812

(11) **1 478 510** (51) ***B32B 27/04***
(87) WO 2003/064153

(11) **1 482 138** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2003/074847

(11) **1 482 584** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2003/075378

(11) **1 484 545** (51) ***F16L 37/24***
(87) WO 2003/074922

(11) **1 487 618** (51) ***B25J 9/00***
(87) WO 2003/074237

(11) **1 488 355** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/083727

(11) **1 490 324** (51) ***C07C 211/00***
(87) WO 2003/072055

(11) **1 490 895** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2003/079420

(11) **1 491 002** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/077478

(11) **1 491 537** (51) ***C07D 265/32***
(87) WO 2003/082837

(11) **1 494 269** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2003/085711

(11) **1 494 816** (51) ***B04B 9/12***
(87) WO 2003/086641

(11) **1 495 485** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2003/088314

(11) **1 495 506** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2003/090303

(11) **1 497 314** (51) ***C07K 5/00***
(87) WO 2003/022991

(11) **1 497 892** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2003/077264

(11) **1 499 182** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2003/092370

(11) **1 500 722** (51) ***C30B 29/16***
(87) WO 2003/089698

(11) **1 502 449** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2003/094539

(11) **1 504 390** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/090036

(11) **1 512 067** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2003/075152

(11) **1 526 166** (51) ***C10G 25/00***
(87) WO 2004/009735

(11) **1 528 874** (51) ***A46B 9/04***
(87) WO 2004/014182

(11) **1 530 374** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2004/015999

(11) **1 532 812** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2003/091850

(11) **1 534 492** (51) ***D01F 6/92***
(87) WO 2004/007171

(11) **1 534 730** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2004/020404

(11) **1 534 862** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/015130

(11) **1 535 052** (51) ***G01N 21/76***
(87) WO 2004/023118

(11) **1 537 383** (51) ***G01C 21/20***
(87) WO 2005/017455

(11) **1 538 983** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2004/006052

(11) **1 539 430** (51) ***B25B 21/00***
(87) WO 2004/018155

(11) **1 540 482** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2004/021129

(11) **1 540 575** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 2004/021264

(11) **1 542 487** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/028192

(11) **1 543 167** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2004/013277

(11) **1 543 632** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2004/029554

(11) **1 546 180** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/016215

(11) **1 546 206** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2004/014957

(11) **1 546 408** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/026227

(11) **1 546 711** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/031765

(11) **1 547 131** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2004/008506

(11) **1 547 618** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2004/030702

(11) **1 550 082** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/032061

(11) **1 550 428** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2004/032884

(11) **1 550 899** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2003/096107

(11) **1 551 074** (51) ***H01M 8/18***
(87) WO 2003/092111

(11) **1 551 238** (51) ***A23L 2/00***
(87) WO 2004/036509

(11) **1 551 387** (51) ***A61K 31/35***
(87) WO 2004/004641

(11) **1 552 386** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/031890

(11) **1 552 629** (51) ***H04B 14/06***
(87) WO 2004/036763

(11) **1 553 616** (51) ***H01J 31/12***
(87) WO 2004/036615

(11) **1 556 402** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/029212

(11) **1 562 586** (51) ***A61K 31/405***
(87) WO 2004/037207

(11) **1 562 956** (51) ***C07D 491/052***
(87) WO 2004/047755

(11) **1 562 978** (51) ***C07K 5/00***
(87) WO 2004/041779

(11) **1 565 453** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2004/048364

(11) **1 565 606** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2004/048674

(11) **1 565 767** (51) ***G02B 1/11***
(87) WO 2004/049018

(11) **1 566 689** (51) ***G02F 1/37***
(87) WO 2004/049055

(11) **1 569 217** (51) ***G11B 17/028***
(87) WO 2004/053864

(11) **1 572 957** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/020583

(11) **1 573 036** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/029283

(11) **1 575 475** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2004/033644

(11) **1 575 526** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2003/096967

(11) **1 575 578** (51) ***A61K 31/575***
(87) WO 2004/043342

(11) **1 576 104** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2004/016736

(11) **1 578 982** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2003/033722

(11) **1 585 524** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2004/041176

(11) **1 587 126** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2005/029530

(11) **1 588 202** (51) ***G02B 7/182***
(87) WO 2004/034103

(11) **1 589 368** (51) ***G02F 1/1345***
(87) WO 2004/068229

(11) **1 589 815** (51) ***A61K 31/045***
(87) WO 2004/069161

(11) **1 589 981** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2004/041172

(11) **1 590 669** (51) ***G01N 33/537***
(87) WO 2004/072097

(11) **1 591 430** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2004/063122

(11) **1 591 556** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2004/044259

(11) **1 591 679** (51) ***F16C 17/04***
(87) WO 2004/070220

(11) **1 599 121** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2004/049913

(11) **1 601 450** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/080579

(11) **1 601 924** (51) ***F41A 21/00***
(87) WO 2004/053182

(11) **1 602 965** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2004/079438

(11) **1 603 204** (51) ***H01S 5/028***
(87) WO 2004/082085

(11) **1 603 548** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2004/071431

(11) **1 606 451** (51) ***D21J 1/08***
(87) WO 2004/085574

(11) **1 607 645** (51) ***F16C 17/10***
(87) WO 2004/085864

(11) **1 609 054** (51) ***G06F 7/08***
(87) WO 2004/061787

(11) **1 609 312** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2004/091187

(11) **1 609 835** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2004/076585

(11) **1 611 894** (51) ***A61K 31/7008***
(87) WO 2004/084915

(11) **1 612 206** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2004/087657

(11) **1 614 697** (51) ***C08B 37/08***
(87) WO 2004/083257

(11) **1 615 537** (51) ***A47L 5/00***
(87) WO 2004/075709

(11) **1 616 903** (51) ***C08J 11/08***
(87) WO 2004/092258

(11) **1 616 944** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2004/092357

(11) **1 617 850** (51) ***A61K 33/38***
(87) WO 2004/093793

(11) **1 617 875** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/102395

(11) **1 618 393** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2004/099794

(11) **1 620 259** (51) ***B32B 27/10***
(87) WO 2004/101278

(11) **1 620 452** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/096825

(11) **1 622 983** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2004/096917

(11) **1 623 015** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2005/014778

(11) **1 624 103** (51) ***D21F 5/00***
(87) WO 2004/090226

(11) **1 624 494** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2004/102677

(11) **1 624 678** (51) ***H04N 5/58***
(87) WO 2005/086474

(11) **1 625 707** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/107113

(11) **1 626 565** (51) ***H04N 1/387***
(87) WO 2004/102950

(11) **1 628 690** (51) ***A01M 13/00***
(87) WO 2004/098660

(11) **1 632 067** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2004/112335

(11) **1 634 447** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2005/001634

(11) **1 635 197** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2004/113971

(11) **1 635 855** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2004/099232

(11) **1 636 368** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2005/003310

(11) **1 637 433** (51) ***B62D 1/20***
(87) WO 2004/113150

(11) **1 638 677** (51) ***C07D 453/04***
(87) WO 2004/110609

(11) **1 642 661** (51) ***B22F 3/02***
(87) WO 2004/105982

(11) **1 643 866** (51) ***A23L 1/304***
(87) WO 2005/006882

(11) **1 644 260** (51) ***B65D 73/00***
(87) WO 2004/072155

(11) **1 648 682** (51) ***B29C 45/40***
(87) WO 2005/013731

(11) **1 649 065** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/012499

(11) **1 649 567** (51) ***H01S 3/22***
(87) WO 2005/018059

(11) **1 651 067** (51) ***B32B 3/16***
(87) WO 2005/006895

(11) **1 651 729** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/010105

(11) **1 652 003** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/010611

(11) **1 652 058** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2005/008464

(11) **1 654 461** (51) ***F04B 53/00***
(87) WO 2005/017355

(11) **1 656 701** (51) ***H01L 29/205***
(87) WO 2005/020287

(11) **1 660 353** (51) ***B62D 1/04***
(87) WO 2005/023591

(11) **1 661 402** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2005/022475

(11) **1 661 991** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/021745

(11) **1 663 726** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2005/023600

(11) **1 664 350** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2005/030984

(11) **1 664 965** (51) ***G05F 3/02***
(87) WO 2005/027188

(11) **1 665 641** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/036796

(11) **1 665 902** (51) ***H05B 41/34***
(87) WO 2005/036745

(11) **1 667 619** (51) ***A61F 6/06***
(87) WO 2005/027807

(11) **1 668 455** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2005/029265

(11) **1 670 480** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2004/073607

(11) **1 670 518** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/027980

(11) **1 671 010** (51) ***E21B 19/06***
(87) WO 2005/040548

(11) **1 671 303** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2005/027085

(11) **1 673 269** (51) ***B61B 5/00***
(87) WO 2005/032903

(11) **1 673 896** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2005/011131

(11) **1 674 452** (51) ***C07C 259/10***
(87) WO 2005/028426

(11) **1 674 564** (51) ***A61K 31/7105***
(87) WO 2005/021739

(11) **1 675 550** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2005/030132

(11) **1 676 015** (51) ***E21B 3/00***
(87) WO 2005/045177

(11) **1 676 339** (51) ***H01Q 15/18***
(87) WO 2005/036941

(11) **1 676 914** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/028648

(11) **1 677 128** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2005/031404

(11) **1 678 327** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/040396

(11) **1 678 407** (51) ***E21B 19/00***
(87) WO 2005/061839

(11) **1 680 477** (51) ***C09K 8/02***
(87) WO 2005/026493

(11) **1 681 059** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2005/044276

(11) **1 681 713** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2005/038894

(11) **1 683 268** (51) ***H03F 3/189***
(87) WO 2005/043748

(11) **1 683 910** (51) ***D06P 1/653***
(87) WO 2005/047591

(11) **1 685 930** (51) ***B25J 15/06***
(87) WO 2005/049287

(11) **1 686 212** (51) ***D07B 5/00***
(87) WO 2005/031063

(11) **1 689 774** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2005/035560

(11) **1 689 883** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/010203

(11) **1 695 382** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2005/064677

(11) **1 695 954** (51) ***C07C 45/33***
(87) WO 2005/058785

(11) **1 696 509** (51) ***H01Q 13/08***
(87) WO 2005/062424

(11) **1 697 074** (51) ***B23C 1/00***
(87) WO 2005/025795

(11) **1 697 613** (51) ***E21B 31/00***
(87) WO 2005/045176

(11) **1 697 715** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/057172

(11) **1 697 865** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/057368

(11) **1 701 690** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2005/062801

(11) **1 704 564** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2005/069296

(11) **1 704 908** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2005/068048

(11) **1 706 738** (51) ***G01N 33/22***
(87) WO 2005/084165

(11) **1 709 353** (51) ***F16K 25/02***
(87) WO 2005/074510

(11) **1 710 581** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/064333

(11) **1 711 034** (51) ***H05B 3/10***
(87) WO 2005/069690

(11) **1 712 793** (51) ***F04B 39/04***
(87) WO 2005/075829

(11) **1 713 673** (51) ***F02D 41/16***
(87) WO 2005/077725

(11) **1 716 568** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2005/079171

(11) **1 718 669** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2005/075504

(11) **1 718 903** (51) ***F24H 1/10***
(87) WO 2005/078355

(11) **1 719 761** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2005/080334

(11) **1 723 141** (51) ***C07D 409/04***
(87) WO 2005/104663

(11) **1 723 288** (51) ***E04B 1/74***
(87) WO 2005/085541

(11) **1 725 523** (51) ***C07C 257/14***
(87) WO 2005/090291

(11) **1 725 945** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2005/089146

(11) **1 726 934** (51) ***G01L 3/10***
(87) WO 2005/090937

(11) **1 727 238** (51) ***H01Q 13/08***
(87) WO 2005/083839

(11) **1 728 787** (51) ***C07D 277/32***
(87) WO 2005/090321

(11) **1 734 141** (51) ***C22C 33/02***
(87) WO 2005/093111

(11) **1 734 352** (51) ***G01M 7/08***
(87) WO 2005/093386

(11) **1 736 562** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/098068

(11) **1 739 785** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2006/046712

(11) **1 740 172** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2005/092009

(11) **1 740 347** (51) ***B24B 23/00***
(87) WO 2005/102602

(11) **1 742 202** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2005/112001

(11) **1 742 365** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2005/096500

(11) **1 747 057** (51) ***B01D 61/42***
(87) WO 2005/099876

(11) **1 747 392** (51) ***F16K 15/02***
(87) WO 2005/098290

(11) **1 747 440** (51) ***G01L 7/12***
(87) WO 2005/114125

(11) **1 751 486** (51) ***F27D 9/00***
(87) WO 2005/111524

(11) **1 752 146** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2005/110394

(11) **1 752 749** (51) ***G01L 3/10***
(87) WO 2005/108943

(11) **1 755 033** (51) ***G06F 7/58***
(87) WO 2005/114386

(11) **1 755 497** (51) ***A61F 2/42***
(87) WO 2005/081704

(11) **1 758 713** (51) ***B24D 11/00***
(87) WO 2005/112601

(11) **1 760 112** (51) ***C08L 33/08***
(87) WO 2005/116134

(11) **1 765 142** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/110186

(11) **1 766 026** (51) ***C12N 15/61***
(87) WO 2005/116217

(11) **1 766 051** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/118856

(11) **1 766 536** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/006797

(11) **1 767 838** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2005/121613

(11) **1 769 340** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/000894

(11) **1 769 741** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2005/117695

(11) **1 770 906** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/007789

(11) **1 772 190** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2005/120708

(11) **1 776 491** (51) ***C25C 3/28***
(87) WO 2006/000025

(11) **1 777 944** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2006/013975

(11) **1 780 593** (51) ***H04B 10/04***
(87) WO 2006/004133

(11) **1 782 000** (51) ***F25B 40/00***
(87) WO 2006/005171

(11) **1 783 519** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2005/111673

(11) **1 784 234** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2006/026154

(11) **1 784 635** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2006/015381

(11) **1 785 686** (51) ***F27D 1/00***
(87) WO 2006/001098

(11) **1 786 842** (51) ***C08F 2/02***
(87) WO 2006/043751

(11) **1 788 710** (51) ***H03M 13/27***
(87) WO 2006/027838

(11) **1 793 658** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2006/033170

(11) **1 794 849** (51) ***H05K 7/10***
(87) WO 2006/031296

(11) **1 797 881** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2006/030826

(11) **1 800 191** (51) ***G03H 1/04***
(87) WO 2006/041191

(11) **1 802 048** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/039865

(11) **1 802 049** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/045252

(11) **1 804 329** (51) ***H01P 1/22***
(87) WO 2006/039850

(11) **1 804 936** (51) ***A63F 3/00***
(87) WO 2006/031913

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2004/019796** (51) ***A61B 17/72***
(86) FR 2003/002616 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03769545.9 01.03.2007

(87) **WO 2004/093078** (51) ***G11B 27/028***
(86) IB 2004/001342 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727622.5 16.11.2006

(87) **WO 2005/021105** (51) ***A63B 1/00***
(86) US 2004/026698 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781402.5 20.03.2007

(87) **WO 2005/041845** (51) ***A61H 19/00***
(86) AU 2004/001508 (87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04789646.9 13.03.2007

(87) **WO 2005/053820** (51)
(86) PL 2003/000133 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 03786455.0 04.07.2007

(87) **WO 2005/056485** (51) ***C02F 9/04***
(86) CN 2003/001053 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03778221.6 11.07.2007

(87) **WO 2005/060809** (51) ***A47L 13/12***
(86) US 2004/040532 (87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04812950.6 03.04.2007

(87) **WO 2005/069375** (51) ***H01L 27/14***
(86) KR 2005/000017 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704441.4 17.08.2006

(87) **WO 2005/069431** (51) ***H01Q 1/08***
(86) ZA 2004/000144 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821161.9 21.06.2006

(87) **WO 2005/076728** (51) ***E03D 9/02***
(86) IL 2005/000160 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05703202.1 12.09.2006

(87) **WO 2005/079266** (51)
(86) US 2005/004228 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713274.8 13.09.2006

(87) **WO 2005/082303** (51) ***A61F 11/00***
(86) JP 2005/002724 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719343.5 27.09.2006

(87) **WO 2005/083745** (51) ***H01J 61/30***
(86) KR 2005/000513 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05721873.7 28.09.2006

(87) **WO 2005/084362** (51)
(86) US 2005/006937 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724475.8 03.10.2006

(87) **WO 2005/085561** (51) ***E04H 6/42***
(86) CN 2005/000215 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05706651.6 26.09.2006

(87) **WO 2005/086600** (51)
(86) KR 2005/000679 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05726892.2 12.10.2006

(87) **WO 2005/086673** (51) ***G05D 1/00***
(86) US 2005/006889 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724434.5 05.10.2006

(87) **WO 2005/086869** (51) ***F02B 3/00***
(86) US 2005/007793 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725136.5 11.10.2006

(87) **WO 2005/086888** (51) ***A61B 17/10***
(86) US 2005/007888 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725204.1 10.10.2006

(87) **WO 2005/088947** (51) ***H04M 1/725***
(86) SE 2005/000371 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05722217.6 18.10.2006

(87) **WO 2005/089177** (51)
(86) US 2005/007833 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725165.4 13.10.2006

(87) **WO 2005/089488** (51)
(86) US 2005/009146 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728270.9 20.10.2006

(87) **WO 2005/090282** (51) ***C07C 211/52***
(86) US 2005/007867 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725192.8 13.10.2006

(87) **WO 2005/092891** (51) ***C07D 473/00***
(86) IB 2005/000806 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718294.1 31.10.2006

(87) **WO 2005/094439** (51) ***C01B 11/04***
(86) US 2005/007827 (87) 2005/41 13.10.2005

(21) 05725161.3 24.10.2006

(87) **WO 2005/094484** (51) ***B65D 75/00***
(86) US 2005/009637 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05726075.4 26.10.2006

(87) **WO 2005/095203** (51) ***B63C 9/125***
(86) PL 2004/000061 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04775167.2 31.10.2006

(87) **WO 2005/096475** (51) ***H02K 15/02***
(86) EP 2005/003224 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05734107.5 03.11.2006

(87) **WO 2005/096684** (51) ***H05K 3/10***
(86) JP 2005/006150 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727415.1 01.11.2006

(87) **WO 2005/099328** (51) ***H05K 3/38***
(86) JP 2005/003038 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05719488.8 01.11.2006

(87) **WO 2005/103158** (51) ***C08L 89/00***
(86) JP 2005/007552 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734417.8 21.11.2006

(87) **WO 2005/103869** (51) ***G06F 3/033***
(86) GB 2005/001518 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05747998.2 22.11.2006

(87) **WO 2005/104716** (51) ***G09B 15/00***
(86) US 2005/014102 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737557.8 24.11.2006

(87) **WO 2005/104946** (51) ***A61B 5/11***
(86) RU 2005/000221 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742511.8 29.11.2006

(87) **WO 2005/105214** (51) ***A61P 39/06***
(86) EP 2005/004963 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742722.1 05.12.2006

(87) **WO 2005/106780** (51) ***G06K 19/07***
(86) KR 2005/001236 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05764836.2 29.11.2006

(87) **WO 2005/107100** (51) ***H04B 7/155***
(86) CN 2005/000274 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05714805.8 29.11.2006

(87) **WO 2005/107115** (51) ***H04J 3/22***
(86) US 2005/013320 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736386.3 25.11.2006

(87) **WO 2005/107136** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/013878 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741829.5 24.11.2006

(87) **WO 2005/107228** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2004/011458 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04790334.9 29.11.2006

(87) **WO 2005/107454** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2005/014933 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744595.9 01.12.2006

(87) **WO 2005/107878** (51) ***A62B 18/02***
(86) KR 2005/001222 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764878.4 09.12.2006

(87) **WO 2005/108720** (51) ***E05B 13/10***
(86) US 2005/014871 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05741207.4 05.12.2006

(87) **WO 2005/109161** (51) ***G06F 3/033***
(86) EP 2005/002666 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05716014.5 28.11.2006

(87) **WO 2005/109498** (51) ***H01L 23/42***
(86) IB 2005/051531 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736210.5 12.12.2006

(87) **WO 2005/109529** (51) ***H01L 33/00***
(86) IB 2005/051444 (87) 2005/46 17.11.2005

(21) 05734034.1 08.12.2006

(87) **WO 2005/109718** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2005/015868 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05749859.4 06.12.2006

(87) **WO 2005/109809** (51) ***H04L 27/00***
(86) KR 2005/001352 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740862.7 13.12.2006

(87) **WO 2005/110139** (51) ***A43B 5/00***
(86) KR 2005/001461 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744718.7 19.12.2006

(87) **WO 2005/110593** (51) ***B01J 19/00***
(86) EP 2005/005359 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744518.1 18.12.2006

(87) **WO 2005/110793** (51) ***B60K 6/04***
(86) EP 2005/004830 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05736338.4 12.12.2006

(87) **WO 2005/111962** (51) ***G08B 25/00***
(86) KR 2005/000931 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05733523.4 20.12.2006

(87) **WO 2005/112926** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2005/017384 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05753825.8 18.12.2006

(87) **WO 2005/113898** (51) ***E01F 9/015***
(86) NO 2005/000168 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750459.9 22.12.2006

(87) **WO 2005/114073** (51) ***F25D 23/12***
(86) US 2004/014727 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04751893.1 12.12.2006

(87) **WO 2005/114831** (51) ***H03B 5/24***
(86) US 2005/016337 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748163.2 15.12.2006

(87) **WO 2005/114875** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/001176 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05764752.1 23.11.2006

(87) **WO 2005/115128** (51) ***A01G 27/04***
(86) US 2005/016620 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05780066.6 16.12.2006

(87) **WO 2005/116214** (51) ***C12N 15/29***
(86) FR 2005/001204 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05771226.7 15.12.2006

(87) **WO 2005/116215** (51) ***C12N 15/29***
(86) FR 2005/001205 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05771069.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/117019** (51) ***G11C 7/22***
(86) US 2005/013492 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05738801.9 22.12.2006

(87) **WO 2005/117908** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2005/019222 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756036.9 29.12.2006

(87) **WO 2005/118237** (51) ***B26D 5/08***
(86) US 2005/018558 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753914.0 29.12.2006

(87) **WO 2005/118884** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2004/016880 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04753665.1 29.12.2006

(87) **WO 2005/119301** (51) ***G01V 3/08***
(86) US 2005/016904 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747484.3 29.12.2006

(87) **WO 2005/120032** (51) ***H04M 3/42***
(86) CA 2005/000810 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05749322.3 03.01.2007

(87) **WO 2005/120416** (51) ***A61F 13/20***
(86) AU 2004/001268 (87) 2005/51 22.12.2005

(21) 04761303.9 09.01.2007

(87) **WO 2005/121526** (51) ***F02B 75/06***
(86) ES 2005/000312 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05752855.6 03.01.2007

(87) **WO 2005/121555** (51) ***F04B 9/113***
(86) AU 2005/000807 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746939.7 09.01.2007

(87) **WO 2005/121715** (51) ***G01F 1/50***
(86) JP 2004/007931 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04745641.3 09.01.2007

(87) **WO 2005/122681** (51) ***G06F 9/06***
(86) IB 2005/001721 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753937.1 18.01.2007

(87) **WO 2005/122793** (51)
(86) EP 2005/006187 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749365.2 19.01.2007

(87) **WO 2005/124209** (51) ***F16K 15/20***
(86) MX 2004/000040 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04748559.4 23.01.2007

(87) **WO 2005/124389** (51) ***G01S 13/06***
(86) KR 2005/001832 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756995.6 16.01.2007

(87) **WO 2006/000010** (51) ***B60J 5/04***
(86) AT 2005/000233 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752427.4 25.01.2007

(87) **WO 2006/001571** (51) ***H01C 7/02***
(86) KR 2005/000753 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05789705.0 17.10.2006

(87) **WO 2006/004271** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/000895 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789652.4 26.10.2006

(87) **WO 2006/004411** (51) ***G09F 27/00***
(86) NL 2005/000487 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05759870.8 08.02.2007

(87) **WO 2006/004447** (51) ***G01R 31/02***
(86) NZ 2005/000163 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05764492.4 07.02.2007

(87) **WO 2006/004834** (51) ***F21V 8/00***
(86) US 2005/023101 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05767677.7 31.01.2007

(87) **WO 2006/004911** (51) ***C08G 18/08***
(86) US 2005/023243 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05767326.1 30.01.2007

(87) **WO 2006/005197** (51) ***B65D 81/02***
(86) CH 2004/000427 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04738068.8 09.02.2007

(87) **WO 2006/005218** (51) ***G01G 1/18***
(86) CH 2005/000405 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758568.9 16.02.2007

(87) **WO 2006/005221** (51) ***H01R 13/00***
(86) CN 2004/000773 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04738371.6 13.02.2007

(87) **WO 2006/005301** (51) ***H02B 1/28***
(86) DE 2005/001164 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05769402.8 10.02.2007

(87) **WO 2006/005582** (51) ***C07K 14/47***
(86) EP 2005/007560 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759154.7 13.02.2007

(87) **WO 2006/005684** (51) ***B60N 2/20***
(86) EP 2005/053078 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05772958.4 09.02.2007

(87) **WO 2006/005920** (51) ***B65D 88/12***
(86) GB 2005/002683 (87) 2006/03 19.01.2006

(21) 05762863.8 09.02.2007

(87) **WO 2006/005972** (51) ***A47L 23/26***
(86) HU 2004/000076 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04743735.5 16.02.2007

(87) **WO 2006/005973** (51) ***A43B 13/18***
(86) HU 2005/000071 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761967.8 13.02.2007

(87) **WO 2006/006176** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IL 2005/000758 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761345.7 16.02.2007

(87) **WO 2006/006219** (51) ***H04H 1/00***
(86) JP 2004/009835 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04747303.8 10.03.2007

(87) **WO 2006/006314** (51) ***B32B 5/30***
(86) JP 2005/009945 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05745774.9 14.02.2007

(87) **WO 2006/006409** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2005/012017 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755253.1 13.02.2007

(87) **WO 2006/006428** (51) ***G11B 20/14***
(86) JP 2005/012203 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765231.5 13.02.2007

(87) **WO 2006/006571** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2005/012788 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758279.3 13.02.2007

(87) **WO 2006/006612** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2005/012877 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760108.0 10.02.2007

(87) **WO 2006/006624** (51) ***B25J 13/08***
(86) JP 2005/012915 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765692.8 14.02.2007

(87) **WO 2006/006641** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2005/012979 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760092.6 13.02.2007

(87) **WO 2006/006850** (51) ***B23K 26/38***
(86) NL 2005/000489 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759792.4 10.02.2007

(87) **WO 2006/006945** (51) ***A47J 43/24***
(86) TR 2005/000030 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05790135.7 15.02.2007

(87) **WO 2006/007232** (51) ***A47L 15/24***
(86) US 2005/018891 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756498.1 23.01.2007

(87) **WO 2006/007281** (51) ***H01L 21/48***
(86) US 2005/019718 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763436.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/007445** (51) ***G09G 3/30***
(86) US 2005/021587 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05762910.7 02.02.2007

(87) **WO 2006/007661** (51) ***B02C 19/06***
(86) AU 2005/001079 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763017.0 23.02.2007

(87) **WO 2006/007721** (51) ***B22F 7/00***
(86) CA 2005/001141 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768278.3 22.02.2007

(87) **WO 2006/007747** (51)
(86) CH 2005/000395 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05756544.2 19.02.2007

(87) **WO 2006/007886** (51) ***F16D 55/226***
(86) EP 2005/003799 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05751004.2 16.02.2007

(87) **WO 2006/007992** (51) ***F16B 39/22***
(86) EP 2005/007385 (87) 2006/04 26.01.2006

(21) 05769868.0 16.02.2007

(87) **WO 2006/008037** (51) ***D21H 27/22***
(86) EP 2005/007578 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774398.1 16.02.2007

(87) **WO 2006/008209** (51) ***B01D 39/20***
(86) EP 2005/052526 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05749233.2 22.02.2007

(87) **WO 2006/008214** (51) ***B23D 59/04***
(86) EP 2005/052760 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05754257.3 20.02.2007

(87) **WO 2006/008234** (51) ***A61B 8/00***
(86) EP 2005/053184 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05773933.6 24.02.2007

(87) **WO 2006/008243** (51) ***B65D 81/00***
(86) EP 2005/053261 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05756663.0 22.02.2007

(87) **WO 2006/008398** (51) ***B65D 81/34***
(86) FR 2005/001581 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05778767.3 24.01.2007

(87) **WO 2006/008399** (51) ***B29C 51/32***
(86) FR 2005/001584 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05778783.0 24.01.2007

(87) **WO 2006/008551** (51) ***A23G 3/00***
(86) GB 2005/002901 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762802.6 23.02.2007

(87) **WO 2006/008561** (51) ***A61N 1/378***
(86) GR 2005/000024 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758147.2 20.02.2007

(87) **WO 2006/008578** (51) ***B29C 63/04***
(86) IB 2004/003243 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04769559.8 23.01.2007

(87) **WO 2006/008626** (51) ***C08J 5/22***
(86) IB 2005/002012 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760282.3 17.02.2007

(87) **WO 2006/008812** (51) ***H01M 2/30***
(86) JP 2004/010392 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04747804.5 23.02.2007

(87) **WO 2006/008997** (51) ***C02F 1/68***
(86) JP 2005/012753 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758302.3 24.02.2007

(87) **WO 2006/009094** (51) ***B23Q 11/00***
(86) JP 2005/013115 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766304.9 21.02.2007

(87) **WO 2006/009100** (51) ***H01M 8/24***
(86) JP 2005/013134 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766312.2 24.02.2007

(87) **WO 2006/009118** (51) ***B23K 35/363***
(86) JP 2005/013174 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766253.8 05.09.2007

(87) **WO 2006/009349** (51) ***H01J 61/44***
(86) KR 2005/001662 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05746149.3 24.02.2007

(87) **WO 2006/009354** (51) ***A23K 1/175***
(86) KR 2005/002039 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765891.6 23.02.2007

(87) **WO 2006/009895** (51) ***H01L 29/732***
(86) US 2005/021566 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766478.1 18.01.2007

(87) **WO 2006/010121** (51) ***B67D 5/14***
(86) US 2005/024536 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769401.0 10.02.2007

(87) **WO 2006/010126** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/024575 (87) 2006/04 26.01.2006

(21) 05770752.3 12.02.2007

(87) **WO 2006/010129** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/024582 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05796452.0 10.02.2007

(87) **WO 2006/010187** (51) ***G06K 9/00***
(86) AT 2005/000296 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763053.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/010195** (51) ***A47G 1/14***
(86) AU 2005/000760 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05744757.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/010208** (51) ***F27D 3/06***
(86) AU 2005/001101 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763019.6 28.02.2007

(87) **WO 2006/010220** (51) ***A01D 90/00***
(86) AU 2005/001118 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764191.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/010223** (51) ***C22B 5/04***
(86) AU 2005/001126 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764207.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/010224** (51) ***C22B 5/04***
(86) AU 2005/001127 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764197.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/010230** (51) ***A61F 9/06***
(86) BA 2005/000003 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767979.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/010235** (51) ***E04B 1/344***
(86) BR 2005/000134 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769423.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/010236** (51) ***H01M 2/16***
(86) CA 2004/001423 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04761593.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/010260** (51) ***H01M 8/10***
(86) CA 2005/001172 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770576.6 28.02.2007

(87) **WO 2006/010277** (51) ***F01N 3/00***
(86) CA 2005/001198 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770507.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/010305** (51) ***C25C 1/08***
(86) CN 2005/000488 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05743418.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/010329** (51) ***A61F 5/41***
(86) CN 2005/001131 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05772801.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/010383** (51) ***C22C 38/40***
(86) EP 2004/008612 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04763687.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/010390** (51) ***C11D 17/00***
(86) EP 2005/002907 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05716199.4 23.02.2007

(87) **WO 2006/010409** (51) ***B29C 51/02***
(86) EP 2005/006469 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05751003.4 23.02.2007

(87) **WO 2006/010432** (51) ***C10L 5/36***
(86) EP 2005/007118 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05773053.3 23.02.2007

(87) **WO 2006/010638** (51) ***A61F 2/06***
(86) EP 2005/008324 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769623.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/010732** (51) ***B31B 29/00***
(86) EP 2005/053531 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05789532.8 28.02.2007

(87) **WO 2006/010886** (51) ***B01D 37/00***
(86) GB 2005/002749 (87) 2006/05 02.02.2006

(21) 05759858.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/010905** (51) ***F03B 13/00***
(86) GB 2005/002883 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762250.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/010914** (51) ***C23C 16/18***
(86) GB 2005/002909 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768038.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/010926** (51) ***C25B 1/00***
(86) GB 2005/002946 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767519.1 27.02.2007

(87) **WO 2006/011114** (51) ***B32B 33/00***
(86) IB 2005/052392 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765815.5 21.02.2007

(87) **WO 2006/011197** (51) ***H04N 7/24***
(86) JP 2004/010665 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04747978.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011209** (51) ***A01F 12/32***
(86) JP 2004/010818 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04771031.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011210** (51) ***A01D 67/00***
(86) JP 2004/010820 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04771033.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/011219** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2004/010910 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04771070.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/011240** (51) ***B23Q 3/15***
(86) JP 2004/011226 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04771253.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011243** (51) ***C02F 1/32***
(86) JP 2004/013160 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04787823.6 28.02.2007

(87) **WO 2006/011250** (51) ***A47B 47/00***
(86) JP 2004/018833 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04807192.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/011257** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2005/002663 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05710445.7 28.02.2007

(87) **WO 2006/011269** (51) ***C21C 5/46***
(86) JP 2005/005567 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05721494.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/011280** (51) ***C02F 3/34***
(86) JP 2005/008336 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05736789.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/011365** (51) ***H01F 1/08***
(86) JP 2005/012935 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765780.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011366** (51) ***H04N 1/21***
(86) JP 2005/012937 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765783.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/011367** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2005/012941 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765746.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/011401** (51) ***H04N 7/15***
(86) JP 2005/013295 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766199.3 28.02.2007

(87) **WO 2006/011416** (51) ***C02F 3/34***
(86) JP 2005/013443 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766530.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011435** (51) ***G06F 3/14***
(86) JP 2005/013553 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762052.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/011447** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2005/013574 (87) 2006/05 02.02.2006

(21) 05761735.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011449** (51) ***H03H 9/46***
(86) JP 2005/013582 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761764.9 28.02.2007

(87) **WO 2006/011462** (51) ***C01B 3/10***
(86) JP 2005/013611 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767215.6 28.02.2007

(87) **WO 2006/011482** (51) ***A43B 13/04***
(86) JP 2005/013653 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767423.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/011538** (51) ***H01M 4/32***
(86) JP 2005/013800 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767273.5 28.02.2007

(87) **WO 2006/011619** (51) ***B01D 71/02***
(86) JP 2005/014000 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767028.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/011642** (51) ***H01M 4/58***
(86) JP 2005/014155 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768806.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011645** (51) ***H01M 2/26***
(86) JP 2005/014159 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768809.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/011666** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2005/014256 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768812.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011706** (51) ***G06T 15/00***
(86) KR 2005/000991 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05789663.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011727** (51) ***C05F 9/02***
(86) KR 2005/002377 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761463.8 28.02.2007

(87) **WO 2006/011759** (51) ***A47G 19/22***
(86) KR 2005/002452 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770837.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/011762** (51) ***A47J 27/092***
(86) KR 2005/002457 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05777617.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011781** (51) ***F03B 17/06***
(86) MX 2005/000060 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761681.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/011786** (51) ***A61F 2/08***
(86) NL 2005/000522 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763083.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/011797** (51) ***B41M 5/00***
(86) NL 2005/000553 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769092.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011800** (51) ***B41M 5/00***
(86) NL 2005/000556 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770645.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011852** (51) ***G06K 9/00***
(86) SG 2004/000225 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04749247.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/012118** (51) ***G01N 11/00***
(86) US 2005/021933 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762348.0 26.01.2007

(87) **WO 2006/012506** (51) ***A23C 9/142***
(86) US 2005/026024 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05775823.7 24.02.2007

(87) **WO 2006/012596** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2005/026265 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05775575.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/012645** (51) ***H04N 5/76***
(86) US 2005/027024 (87) 2006/05 02.02.2006

(21) 05804468.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/012657** (51) ***A61H 19/00***
(86) AT 2005/000298 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05762981.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/012680** (51) ***C04B 24/24***
(86) AU 2005/001125 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768308.8 03.03.2007

(87) **WO 2006/012686** (51) ***A45C 15/00***
(86) AU 2005/001150 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768145.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/012702** (51) ***A47F 3/00***
(86) AU 2005/001173 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769635.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/012704** (51) ***A01K 15/02***
(86) AU 2005/001175 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769916.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/012705** (51) ***F42B 14/06***
(86) AU 2005/001178 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769722.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/012722** (51) ***A45D 29/02***
(86) BR 2005/000157 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769364.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/012749** (51) ***B41J 5/10***
(86) CA 2005/001215 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772118.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/012788** (51) ***H04N 7/167***
(86) CN 2005/001092 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780345.4 05.03.2007

(87) **WO 2006/012797** (51) ***A61B 17/16***
(86) CN 2005/001185 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05771733.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/012799** (51) ***A01G 27/00***
(86) CN 2005/001193 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05771335.6 05.03.2007

(87) **WO 2006/012810** (51) ***G07B 17/00***
(86) DE 2004/001731 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04762576.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/012812** (51) ***G07B 17/00***
(86) DE 2004/001741 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04762586.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/012843** (51) ***B24B 21/08***
(86) DE 2005/001285 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770360.5 28.02.2007

(87) **WO 2006/012897** (51) ***B41J 2/175***
(86) DK 2004/000528 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04739025.7 07.03.2007

(87) **WO 2006/012938** (51) ***A46B 5/02***
(86) EP 2005/005858 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05754428.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/012944** (51) ***B65D 51/16***
(86) EP 2005/006592 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05751658.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/012992** (51) ***A61M 1/00***
(86) EP 2005/007774 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770394.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/013043** (51)
(86) EP 2005/008132 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767397.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/013132** (51) ***B29C 45/68***
(86) EP 2005/052814 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766770.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/013139** (51) ***F02D 41/30***
(86) EP 2005/053243 (87) 2006/06 09.02.2006

(21) 05762978.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/013141** (51) ***B65G 23/06***
(86) EP 2005/053369 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05771832.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/013224** (51) ***A23L 1/212***
(86) ES 2005/000413 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05787309.3 23.02.2007

(87) **WO 2006/013339** (51) ***A47B 21/03***
(86) GB 2005/002988 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769943.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/013385** (51) ***A61G 7/10***
(86) GB 2005/003092 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773170.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/013389** (51) ***A61B 10/00***
(86) GB 2005/003100 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769340.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/013395** (51) ***B26B 21/38***
(86) GB 2005/050122 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768020.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/013453** (51) ***G10L 13/08***
(86) IB 2005/002285 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769620.5 05.03.2007

(87) **WO 2006/013463** (51) ***B44C 5/04***
(86) IB 2005/002500 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770363.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/013523** (51) ***H04N 9/31***
(86) IB 2005/052454 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05784822.8 28.02.2007

(87) **WO 2006/013539** (51) ***G09G 3/32***
(86) IB 2005/052511 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772371.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/013563** (51) ***G06F 7/00***
(86) IL 2005/000827 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764068.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013582** (51) ***G09G 5/24***
(86) IN 2005/000262 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05788437.1 05.03.2007

(87) **WO 2006/013590** (51) ***B65D 81/36***
(86) IT 2004/000446 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04770747.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/013596** (51)
(86) IT 2004/000453 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04770753.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/013598** (51) ***B24B 9/06***
(86) IT 2004/000455 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04770755.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/013613** (51) ***H04N 5/44***
(86) JP 2004/011040 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771130.4 05.03.2007

(87) **WO 2006/013625** (51) ***C04B 35/632***
(86) JP 2004/011147 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771188.2 05.03.2007

(87) **WO 2006/013657** (51) ***A47B 88/00***
(86) JP 2005/006500 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05728034.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/013670** (51) ***A61B 17/64***
(86) JP 2005/009533 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05743743.6 04.03.2007

(87) **WO 2006/013680** (51) ***C03C 8/04***
(86) JP 2005/011120 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05751578.5 03.03.2007

(87) **WO 2006/013708** (51) ***A47G 9/10***
(86) JP 2005/012939 (87) 2006/06 09.02.2006

(21) 05765785.0 05.03.2007

(87) **WO 2006/013726** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2005/013308 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766257.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/013749** (51) ***B22D 18/06***
(86) JP 2005/013618 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767055.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/013765** (51) ***G06T 7/20***
(86) JP 2005/013769 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767353.5 05.03.2007

(87) **WO 2006/013794** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2005/013965 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767455.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/013799** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2005/013986 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767285.9 05.03.2007

(87) **WO 2006/013849** (51) ***G06T 11/20***
(86) JP 2005/014100 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768681.8 05.03.2007

(87) **WO 2006/013864** (51) ***B01J 45/00***
(86) JP 2005/014125 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768328.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/013883** (51) ***A61B 5/05***
(86) JP 2005/014189 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768405.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013890** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2005/014203 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768500.0 05.03.2007

(87) **WO 2006/013928** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2005/014310 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768481.3 05.03.2007

(87) **WO 2006/013930** (51) ***A23F 3/16***
(86) JP 2005/014313 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768494.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/013949** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2005/014352 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768678.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/013981** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2005/014449 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768909.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/013983** (51) ***A61F 7/08***
(86) JP 2005/014454 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768551.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/013984** (51) ***A61F 7/08***
(86) JP 2005/014455 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768552.1 07.03.2007

(87) **WO 2006/013985** (51) ***A61F 7/08***
(86) JP 2005/014456 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768553.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/013988** (51) ***A61F 7/08***
(86) JP 2005/014459 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768534.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/014052** (51) ***A63B 23/02***
(86) KR 2005/002393 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780807.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/014059** (51) ***B01D 47/00***
(86) KR 2005/002499 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773925.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/014074** (51) ***B42F 7/14***
(86) KR 2005/002521 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773878.3 03.03.2007

(87) **WO 2006/014080** (51) ***A61C 17/032***
(86) KR 2005/002537 (87) 2006/06 09.02.2006

(21) 05774225.6 05.03.2007

(87) **WO 2006/014122** (51) ***F41C 33/02***
(86) RU 2005/000355 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766862.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/014623** (51) ***B67D 5/56***
(86) US 2005/025546 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773822.1 22.02.2007

(87) **WO 2006/014728** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2005/025733 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773314.9 23.02.2007

(87) **WO 2006/014777** (51)
(86) US 2005/025889 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773200.0 27.02.2007

(87) **WO 2006/014785** (51) ***C23F 1/00***
(86) US 2005/025934 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775002.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/014841** (51) ***B31F 5/00***
(86) US 2005/026212 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05785536.3 28.02.2007

(87) **WO 2006/014846** (51) ***G10L 15/18***
(86) US 2005/026222 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778072.8 27.02.2007

(87) **WO 2006/014847** (51) ***G10L 15/18***
(86) US 2005/026223 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778180.9 27.02.2007

(87) **WO 2006/014851** (51) ***G10L 15/18***
(86) US 2005/026235 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775740.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/014908** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/026407 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777460.6 27.02.2007

(87) **WO 2006/014924** (51) ***G10L 11/04***
(86) US 2005/026433 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775313.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/014940** (51) ***A43B 13/22***
(86) US 2005/026464 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05781459.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/014987** (51) ***G02F 1/01***
(86) US 2005/026545 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775305.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/014994** (51) ***A24D 3/02***
(86) US 2005/026556 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776375.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/015011** (51) ***C09K 3/18***
(86) US 2005/026581 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776500.0 28.02.2007

(87) **WO 2006/015058** (51) ***H04N 1/58***
(86) US 2005/026675 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775907.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/015072** (51) ***C23C 16/00***
(86) US 2005/026695 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777283.2 28.02.2007

(87) **WO 2006/015091** (51) ***A61M 25/16***
(86) US 2005/026738 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776550.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/015112** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/026770 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775436.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/015155** (51) ***A23G 3/00***
(86) US 2005/026862 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778027.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/015156** (51) ***B23Q 1/25***
(86) US 2005/026863 (87) 2006/06 09.02.2006

(21) 05778029.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/015172** (51) ***A47G 7/00***
(86) US 2005/026893 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05779515.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/015173** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/026894 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777355.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/015196** (51) ***A46B 9/04***
(86) US 2005/026946 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05781715.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/015210** (51) ***A63B 21/015***
(86) US 2005/026980 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778281.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/015212** (51) ***A23C 3/00***
(86) US 2005/026988 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777173.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/015243** (51) ***H03M 13/03***
(86) US 2005/027046 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05781644.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/015272** (51) ***A62C 31/22***
(86) US 2005/027110 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776687.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/015281** (51) ***E21B 21/015***
(86) US 2005/027130 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777006.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/015301** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2005/027215 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05784321.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/015328** (51) ***H01J 61/00***
(86) US 2005/027301 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778105.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/015342** (51) ***A45D 8/20***
(86) US 2005/027333 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05782733.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/015353** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2005/027363 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778342.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/015354** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2005/027375 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778360.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/015420** (51) ***A63B 53/04***
(86) AU 2005/001181 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769716.1 10.03.2007

(87) **WO 2006/015453** (51) ***C12N 15/12***
(86) AU 2005/001223 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771881.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/015455** (51) ***A61F 9/06***
(86) BA 2005/000002 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764110.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/015464** (51) ***A43B 7/36***
(86) BR 2005/000020 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05706379.4 14.03.2007

(87) **WO 2006/015497** (51) ***C12N 15/12***
(86) CA 2005/001251 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774620.8 14.03.2007

(87) **WO 2006/015510** (51) ***G02F 1/133***
(86) CN 2004/000920 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04762056.2 10.03.2007

(87) **WO 2006/015521** (51) ***A61H 9/00***
(86) CN 2004/001105 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04762238.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/015531** (51) ***A47J 27/026***
(86) CN 2005/000923 (87) 2006/07 16.02.2006

(21) 05757962.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/015532** (51) ***C12N 7/01***
(86) CN 2005/000986 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05759296.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/015685** (51) ***H05K 7/20***
(86) EP 2005/007675 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771894.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/015876** (51) ***A61B 8/00***
(86) EP 2005/008796 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05777641.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/015885** (51) ***C12P 13/04***
(86) EP 2005/008863 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776043.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/016107** (51) ***B41J 2/04***
(86) GB 2005/002964 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05763118.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/016374** (51) ***C10L 1/18***
(86) IN 2004/000236 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04816639.1 10.03.2007

(87) **WO 2006/016395** (51) ***C12N 15/54***
(86) JP 2004/011437 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04771424.1 10.03.2007

(87) **WO 2006/016404** (51) ***A23C 3/08***
(86) JP 2004/011544 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04771529.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016419** (51) ***A46B 13/02***
(86) JP 2004/011811 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04771772.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016429** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/002534 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05710380.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/016432** (51) ***C12N 15/53***
(86) JP 2005/004163 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05720434.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/016444** (51) ***B01J 29/78***
(86) JP 2005/009874 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05743888.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/016471** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2005/013491 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05761711.0 14.03.2007

(87) **WO 2006/016476** (51) ***A61B 18/00***
(86) JP 2005/013599 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05761800.1 10.03.2007

(87) **WO 2006/016529** (51) ***A23G 3/00***
(86) JP 2005/014388 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768477.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/016560** (51) ***C07K 14/765***
(86) JP 2005/014532 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768867.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016582** (51) ***C12N 1/14***
(86) JP 2005/014581 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770374.6 10.03.2007

(87) **WO 2006/016596** (51) ***C12S 3/04***
(86) JP 2005/014624 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770340.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016635** (51) ***A61F 7/08***
(86) JP 2005/014711 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780302.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/016646** (51) ***A61N 1/30***
(86) JP 2005/014737 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770819.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/016658** (51)
(86) JP 2005/014772 (87) 2006/07 16.02.2006

(21) 05770313.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/016687** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2005/014872 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770594.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/016688** (51) ***A61B 5/0245***
(86) JP 2005/014874 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770605.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016732** (51) ***A63B 53/14***
(86) KR 2004/002714 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04793572.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/016733** (51) ***H01M 10/40***
(86) KR 2004/002727 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04793585.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016757** (51) ***D03D 25/00***
(86) KR 2005/002556 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774056.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/016803** (51)
(86) NL 2005/000573 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772876.8 10.03.2007

(87) **WO 2006/016812** (51)
(86) NL 2005/000586 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772720.8 12.03.2007

(87) **WO 2006/017210** (51) ***B65D 88/46***
(86) US 2005/024490 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770068.4 13.02.2007

(87) **WO 2006/017233** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2005/024562 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771023.8 13.02.2007

(87) **WO 2006/017280** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2005/024678 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05783874.0 13.02.2007

(87) **WO 2006/017282** (51) ***B03B 7/00***
(86) US 2005/024681 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773285.1 14.02.2007

(87) **WO 2006/017423** (51) ***A47B 96/06***
(86) US 2005/027195 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778156.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/017438** (51) ***A63B 21/012***
(86) US 2005/027251 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778269.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/017445** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/027276 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778793.9 05.03.2007

(87) **WO 2006/017464** (51) ***A45C 3/08***
(86) US 2005/027343 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782503.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/017467** (51) ***B42F 13/20***
(86) US 2005/027346 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05781889.0 03.03.2007

(87) **WO 2006/017526** (51) ***A21D 2/18***
(86) US 2005/027463 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782656.2 04.03.2007

(87) **WO 2006/017568** (51) ***B01J 21/16***
(86) US 2005/027552 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779220.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/017588** (51)
(86) US 2005/027595 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778996.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/017618** (51) ***A61C 3/00***
(86) US 2005/027653 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779232.7 07.03.2007

(87) **WO 2006/017652** (51) ***A43B 17/18***
(86) US 2005/027718 (87) 2006/07 16.02.2006

(21) 05778507.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/017657** (51) ***A63B 21/008***
(86) US 2005/027726 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782629.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/017662** (51) ***A61B 5/15***
(86) US 2005/027744 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782761.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/017683** (51) ***A63B 26/00***
(86) US 2005/027795 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05784892.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/017693** (51) ***A21D 13/00***
(86) US 2005/027808 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778054.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/017697** (51) ***A63B 53/04***
(86) US 2005/027814 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05784207.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/017710** (51) ***A43B 3/12***
(86) US 2005/027836 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05783645.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/017714** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2005/027842 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05784095.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/017737** (51) ***A46B 13/04***
(86) US 2005/027900 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782115.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/017740** (51) ***A63B 55/00***
(86) US 2005/027905 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778302.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/017746** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/027914 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778811.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/017750** (51) ***G06T 11/20***
(86) US 2005/027918 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778798.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/017820** (51) ***B01D 15/08***
(86) US 2005/028081 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05802608.9 08.03.2007

(87) **WO 2006/017855** (51) ***C12N 15/63***
(86) US 2005/028823 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05807675.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/017871** (51) ***A47C 23/06***
(86) AT 2005/000300 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05762975.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/017875** (51) ***A62B 9/00***
(86) AT 2005/000327 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771476.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/017887** (51) ***B01D 61/08***
(86) AU 2005/001214 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771799.3 17.03.2007

(87) **WO 2006/017990** (51) ***C12N 15/12***
(86) CN 2005/001280 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774481.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/018002** (51) ***H05K 7/20***
(86) DE 2005/001381 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773246.3 20.03.2007

(87) **WO 2006/018059** (51) ***C01B 17/78***
(86) EP 2005/006800 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05755929.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/018109** (51) ***A23L 1/24***
(86) EP 2005/008193 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770719.2 21.03.2007

(87) **WO 2006/018233** (51) ***A47G 1/20***
(86) EP 2005/008761 (87) 2006/08 23.02.2006

(21) 05771267.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/018238** (51) ***F02F 7/00***
(86) EP 2005/008771 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05777649.4 15.03.2007

(87) **WO 2006/018254** (51) ***F01L 1/352***
(86) EP 2005/008820 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774035.9 20.03.2007

(87) **WO 2006/018378** (51) ***C01F 7/00***
(86) EP 2005/053747 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05764001.3 20.03.2007

(87) **WO 2006/018408** (51) ***B60N 2/235***
(86) EP 2005/053900 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05781106.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/018542** (51) ***B21D 39/03***
(86) FR 2005/001960 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05793794.8 28.02.2007

(87) **WO 2006/018599** (51) ***H02M 1/12***
(86) GB 2005/003049 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05767893.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/018631** (51) ***A47B 83/02***
(86) GB 2005/003210 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771853.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/018700** (51) ***H02P 7/00***
(86) IB 2005/002425 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05789480.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/018705** (51) ***H01M 8/12***
(86) IB 2005/002441 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772156.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/018736** (51) ***A01K 67/027***
(86) IB 2005/002873 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05801172.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/018871** (51) ***H01G 9/058***
(86) JP 2004/011835 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04771796.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/018878** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2004/011902 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04771863.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/018940** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2005/012574 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05765588.8 21.03.2007

(87) **WO 2006/018948** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2005/013372 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05766438.5 21.03.2007

(87) **WO 2006/019034** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2005/014749 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770815.8 21.03.2007

(87) **WO 2006/019042** (51) ***A43B 17/00***
(86) JP 2005/014807 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780305.8 17.03.2007

(87) **WO 2006/019095** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/014950 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772715.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/019111** (51) ***C12Q 1/34***
(86) JP 2005/014998 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772687.9 20.03.2007

(87) **WO 2006/019123** (51) ***H02K 37/14***
(86) JP 2005/015027 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780489.0 21.03.2007

(87) **WO 2006/019148** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2005/015107 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780360.3 17.03.2007

(87) **WO 2006/019181** (51) ***A61B 10/00***
(86) JP 2005/015309 (87) 2006/08 23.02.2006

(21) 05780992.3 20.03.2007

(87) **WO 2006/019205** (51) ***C12N 15/82***
(86) KR 2004/002745 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04793602.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/019225** (51) ***A61C 8/00***
(86) KR 2005/002162 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05765921.1 21.03.2007

(87) **WO 2006/019228** (51) ***A47J 37/06***
(86) KR 2005/002360 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780655.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/019231** (51) ***A01G 25/00***
(86) KR 2005/002606 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773986.4 20.03.2007

(87) **WO 2006/019241** (51) ***A47C 7/62***
(86) KR 2005/002662 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780572.3 17.03.2007

(87) **WO 2006/019313** (51)
(86) NZ 2005/000162 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05764509.5 17.03.2007

(87) **WO 2006/019494** (51) ***C08F 10/02***
(86) US 2005/021722 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05787793.8 15.02.2007

(87) **WO 2006/019541** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2005/023433 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05767766.8 20.02.2007

(87) **WO 2006/019605** (51) ***B41J 2/175***
(86) US 2005/024170 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773061.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/019680** (51) ***C10G 73/38***
(86) US 2005/024507 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770050.2 23.02.2007

(87) **WO 2006/019707** (51) ***B26F 1/32***
(86) US 2005/024611 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770033.8 15.02.2007

(87) **WO 2006/019724** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/024639 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770754.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/019840** (51) ***B24B 49/00***
(86) US 2005/024891 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772100.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/019861** (51) ***C23C 16/24***
(86) US 2005/024921 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771268.9 24.02.2007

(87) **WO 2006/019866** (51) ***B05D 7/22***
(86) US 2005/024927 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771189.7 28.02.2007

(87) **WO 2006/019924** (51) ***G09G 3/34***
(86) US 2005/025009 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771386.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/020044** (51) ***A61M 25/06***
(86) US 2005/025188 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771507.0 22.02.2007

(87) **WO 2006/020067** (51) ***C11D 3/48***
(86) US 2005/025215 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773351.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/020078** (51) ***C25C 5/02***
(86) US 2005/025228 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772180.5 23.02.2007

(87) **WO 2006/020086** (51) ***G02F 1/1333***
(86) US 2005/025239 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772135.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/020284** (51) ***E04F 13/08***
(86) US 2005/025552 (87) 2006/08 23.02.2006

(21) 05773452.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/020310** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2005/025689 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05782521.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/020340** (51) ***A61F 11/06***
(86) US 2005/025933 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775480.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/020356** (51) ***G06T 15/50***
(86) US 2005/026144 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05806445.2 27.02.2007

(87) **WO 2006/020367** (51) ***A45C 13/30***
(86) US 2005/026327 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05782468.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/020375** (51) ***C01B 3/26***
(86) US 2005/026396 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775694.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/020379** (51) ***B42F 5/06***
(86) US 2005/026444 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775336.0 05.03.2007

(87) **WO 2006/020392** (51)
(86) US 2005/026584 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05777360.8 05.03.2007

(87) **WO 2006/020410** (51) ***A47B 23/00***
(86) US 2005/026754 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786611.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/020430** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2005/026966 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05777375.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/020447** (51) ***C01F 17/00***
(86) US 2005/027283 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05782080.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/020469** (51) ***C23C 14/04***
(86) US 2005/027515 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05778385.4 12.03.2007

(87) **WO 2006/020489** (51)
(86) US 2005/027759 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05782708.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/020514** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2005/027903 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05779507.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/020515** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/027923 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05778550.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/020517** (51) ***C12Q 1/37***
(86) US 2005/027932 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05778934.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/020539** (51) ***A01G 31/00***
(86) US 2005/028026 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784014.2 15.03.2007

(87) **WO 2006/020593** (51) ***A45F 3/16***
(86) US 2005/028189 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784347.6 10.03.2007

(87) **WO 2006/020638** (51) ***A61F 9/008***
(86) US 2005/028265 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785618.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/020666** (51) ***A62C 37/36***
(86) US 2005/028312 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783130.7 10.03.2007

(87) **WO 2006/020670** (51) ***A61C 15/00***
(86) US 2005/028328 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783117.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/020714** (51) ***A61F 2/14***
(86) US 2005/028426 (87) 2006/08 23.02.2006

(21) 05785038.0 14.03.2007

(87) **WO 2006/020749** (51) ***A23L 3/32***
(86) US 2005/028502 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784279.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/020764** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2005/028543 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785522.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/020772** (51) ***B42D 15/00***
(86) US 2005/028558 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785368.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/020794** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2005/028609 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785627.0 14.03.2007

(87) **WO 2006/020803** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2005/028626 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785232.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/020815** (51) ***B67D 5/08***
(86) US 2005/028650 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786097.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/020849** (51) ***C07K 14/54***
(86) US 2005/028713 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05807280.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/020904** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2005/028808 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05792899.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/020911** (51) ***A61C 3/00***
(86) US 2005/028817 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785498.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/020914** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/028820 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785554.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/020933** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/028859 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786402.7 14.03.2007

(87) **WO 2006/020948** (51) ***C02F 1/18***
(86) US 2005/028898 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05788914.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/021017** (51) ***C10J 3/26***
(86) AT 2005/000341 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773909.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/021030** (51) ***G01R 19/145***
(86) AU 2005/001261 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773615.9 24.03.2007

(87) **WO 2006/021053** (51) ***G09F 3/10***
(86) AU 2005/001295 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776241.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/021075** (51) ***H02P 6/00***
(86) CA 2005/001104 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05763464.4 24.03.2007

(87) **WO 2006/021077** (51) ***H02K 9/00***
(86) CA 2005/001253 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774851.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/021139** (51) ***C02F 1/14***
(86) CN 2005/001166 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780444.5 28.03.2007

(87) **WO 2006/021152** (51) ***E21B 17/10***
(86) CN 2005/001322 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777431.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/021153** (51) ***A24B 15/16***
(86) CN 2005/001323 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781668.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/021191** (51) ***H01L 23/495***
(86) DE 2005/001462 (87) 2006/09 02.03.2006

(21) 05783429.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021202** (51) ***H01L 27/00***
(86) DE 2005/001493 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05783463.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/021214** (51) ***G01N 33/76***
(86) DK 2005/000541 (87) 2006/26 02.03.2006
(21) 05773441.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/021251** (51) ***H01J 37/32***
(86) EP 2005/006372 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05749749.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/021330** (51) ***H01M 2/10***
(86) EP 2005/008784 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777604.9 21.03.2007

(87) **WO 2006/021461** (51) ***F16G 13/07***
(86) EP 2005/009370 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05775013.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/021532** (51) ***H02B 1/20***
(86) EP 2005/054014 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784674.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/021586** (51) ***H04B 10/04***
(86) EP 2005/054226 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779138.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/021611** (51) ***H01L 27/18***
(86) FI 2005/000362 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776332.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/021617** (51) ***C25C 7/08***
(86) FI 2005/000368 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777295.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/021755** (51) ***H01S 5/40***
(86) GB 2005/003238 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05771933.8 22.03.2007

(87) **WO 2006/021824** (51) ***H04M 1/725***
(86) HU 2005/000092 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778694.9 27.09.2005

(87) **WO 2006/021829** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2004/002762 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04769183.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/021967** (51) ***C07D 209/24***
(86) IN 2004/000263 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04770698.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/021981** (51) ***A01K 87/06***
(86) JP 2004/012053 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772014.9 24.03.2007

(87) **WO 2006/021986** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2004/012078 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772039.6 26.03.2007

(87) **WO 2006/021994** (51) ***F27B 9/16***
(86) JP 2004/012169 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772130.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/022024** (51) ***H01L 21/56***
(86) JP 2004/012450 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772406.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022072** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2005/011443 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05753350.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/022100** (51) ***C01B 31/04***
(86) JP 2005/013441 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05766498.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/022107** (51) ***H02M 7/12***
(86) JP 2005/013623 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05767187.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/022108** (51) ***G01R 31/3183***
(86) JP 2005/013643 (87) 2006/09 02.03.2006

(21) 05767237.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/022127** (51) ***H01L 21/322***
(86) JP 2005/014175 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768424.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/022144** (51) ***H01J 61/68***
(86) JP 2005/014674 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770550.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/022145** (51) ***C03C 23/00***
(86) JP 2005/014703 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780248.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/022152** (51) ***H01L 23/52***
(86) JP 2005/014762 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770428.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/022162** (51) ***H01S 5/183***
(86) JP 2005/014909 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780281.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/022172** (51) ***H01L 25/04***
(86) JP 2005/014990 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772700.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/022175** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2005/014995 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772693.7 24.03.2007

(87) **WO 2006/022179** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2005/015007 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780365.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/022193** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2005/015109 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780361.1 24.03.2007

(87) **WO 2006/022195** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2005/015111 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780426.2 24.03.2007

(87) **WO 2006/022196** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2005/015114 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780429.6 24.03.2007

(87) **WO 2006/022197** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2005/015122 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780438.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022209** (51) ***H01L 31/05***
(86) JP 2005/015179 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772569.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/022245** (51) ***H01L 21/20***
(86) JP 2005/015248 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780881.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022257** (51) ***H01G 4/228***
(86) JP 2005/015269 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05775086.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/022262** (51) ***H01F 41/02***
(86) JP 2005/015279 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774911.1 24.03.2007

(87) **WO 2006/022276** (51) ***H02P 5/00***
(86) JP 2005/015316 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780887.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/022285** (51) ***H01B 7/08***
(86) JP 2005/015331 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780904.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022287** (51) ***H01L 29/866***
(86) JP 2005/015334 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780907.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/022309** (51) ***G03F 9/00***
(86) JP 2005/015377 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774685.1 24.03.2007

(87) **WO 2006/022334** (51) ***C23C 18/16***
(86) JP 2005/015444 (87) 2006/09 02.03.2006

(21) 05780970.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/022367** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2005/015516 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780987.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/022369** (51) ***H02K 3/18***
(86) JP 2005/015521 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780847.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/022371** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2005/015524 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781019.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/022399** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/015596 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774914.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/022403** (51) ***H01L 21/312***
(86) JP 2005/015601 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780843.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022417** (51) ***C04B 28/02***
(86) JP 2005/015825 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781431.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/022423** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2005/015834 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781422.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/022424** (51) ***H04B 3/54***
(86) JP 2005/015837 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781424.6 27.09.2005

(87) **WO 2006/022425** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2005/015953 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777094.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/022440** (51) ***H02K 3/52***
(86) JP 2005/015970 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777098.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/022508** (51) ***B01D 17/035***
(86) KR 2005/002776 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781087.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/022509** (51) ***A61F 5/00***
(86) KR 2005/002779 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781089.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022516** (51) ***H01L 21/00***
(86) KR 2005/002794 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781196.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/022520** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2005/002803 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781190.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/022525** (51) ***H01F 30/12***
(86) KR 2005/002816 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781156.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/022528** (51) ***C08L 51/04***
(86) KR 2005/002833 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781192.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/022532** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/002842 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781215.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022538** (51) ***G09F 11/02***
(86) NL 2004/000592 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04774899.1 24.03.2007

(87) **WO 2006/022552** (51) ***H02J 7/00***
(86) NO 2005/000303 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779374.7 24.03.2007

(87) **WO 2006/022577** (51) ***F16H 59/04***
(86) SE 2005/001023 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05754984.2 26.03.2007

(87) **WO 2006/022591** (51) ***H01L 23/495***
(86) SG 2004/000259 (87) 2006/09 02.03.2006

(21) 04775581.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/022663** (51) ***A61C 19/04***
(86) US 2004/024660 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779658.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/022669** (51) ***A47C 17/13***
(86) US 2004/024811 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04786442.6 03.03.2007

(87) **WO 2006/022690** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2004/025271 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780160.0 07.03.2007

(87) **WO 2006/022746** (51) ***A61B 5/103***
(86) US 2004/028337 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04782760.5 03.03.2007

(87) **WO 2006/022781** (51) ***A01K 27/00***
(86) US 2004/035631 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04822596.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/022851** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2005/008614 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05725649.7 14.03.2007

(87) **WO 2006/022863** (51) ***B01J 47/00***
(86) US 2005/009847 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05732698.5 21.03.2007

(87) **WO 2006/022905** (51) ***H05H 1/24***
(86) US 2005/014707 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05755964.3 24.03.2007

(87) **WO 2006/022909** (51) ***A63B 59/02***
(86) US 2005/014988 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05744313.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/022939** (51) ***A62B 18/02***
(86) US 2005/018035 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05753042.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/022980** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/020154 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05757710.8 05.03.2007

(87) **WO 2006/022994** (51) ***H01M 8/24***
(86) US 2005/020495 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770128.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/023002** (51) ***C02F 3/00***
(86) US 2005/020565 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785485.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/023050** (51) ***A61F 2/14***
(86) US 2005/022161 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05761250.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/023074** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/022802 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786397.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/023092** (51) ***H01M 4/50***
(86) US 2005/023315 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05764266.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/023159** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2005/024769 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773813.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/023172** (51) ***E21B 43/267***
(86) US 2005/025257 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776536.4 17.03.2007

(87) **WO 2006/023179** (51) ***A63B 21/08***
(86) US 2005/025456 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773552.4 17.03.2007

(87) **WO 2006/023180** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2005/025496 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773449.3 24.03.2007

(87) **WO 2006/023185** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2005/025538 (87) 2006/09 02.03.2006

(21) 05773304.0 29.03.2007

(87) **WO 2006/023206** (51) ***C01B 19/00***
(86) US 2005/026251 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05803752.4 24.02.2007

(87) **WO 2006/023287** (51) ***C01B 3/44***
(86) US 2005/027765 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05783525.8 17.03.2007

(87) **WO 2006/023291** (51) ***B01J 27/16***
(86) US 2005/027846 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05782638.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/023314** (51) ***A61N 5/00***
(86) US 2005/028134 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784453.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/023369** (51) ***C09K 11/06***
(86) US 2005/028599 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792613.1 25.03.2007

(87) **WO 2006/023385** (51) ***F41A 9/62***
(86) US 2005/028701 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786345.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/023408** (51) ***A61L 9/04***
(86) US 2005/028854 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786820.0 25.03.2007

(87) **WO 2006/023415** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2005/028883 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789081.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/023434** (51) ***A62C 2/00***
(86) US 2005/028946 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786792.1 20.03.2007

(87) **WO 2006/023435** (51) ***C07C 211/44***
(86) US 2005/028952 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786589.1 17.03.2007

(87) **WO 2006/023474** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2005/029063 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786399.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/023516** (51) ***C07C 1/20***
(86) US 2005/029180 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786769.9 21.03.2007

(87) **WO 2006/023550** (51) ***A63B 26/00***
(86) US 2005/029243 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05787949.6 17.03.2007

(87) **WO 2006/023580** (51) ***A61B 1/06***
(86) US 2005/029283 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786662.6 17.03.2007

(87) **WO 2006/023646** (51)
(86) US 2005/029399 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05790151.4 20.03.2007

(87) **WO 2006/023647** (51) ***F41A 33/00***
(86) US 2005/029400 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786485.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/023648** (51) ***H02G 3/04***
(86) US 2005/029401 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786613.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/023650** (51) ***H01M 8/10***
(86) US 2005/029406 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05790005.2 24.03.2007

(87) **WO 2006/023657** (51) ***C01D 7/12***
(86) US 2005/029415 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786654.3 20.03.2007

(87) **WO 2006/023700** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2005/029500 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05787986.8 21.03.2007

(87) **WO 2006/023794** (51) ***A47G 19/24***
(86) US 2005/029662 (87) 2006/09 02.03.2006

(21) 05788655.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/023895** (51)
(86) US 2005/029889 (87) 2009/06 02.03.2006
(21) 05789904.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/023905** (51) ***E06B 3/94***
(86) US 2005/029931 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05791689.2 21.03.2007

(87) **WO 2006/023909** (51) ***A01D 34/03***
(86) US 2005/029940 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789986.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/023938** (51) ***H02H 3/00***
(86) US 2005/030008 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05790080.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/023974** (51) ***A21D 10/04***
(86) US 2005/030106 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788835.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/024017** (51) ***H01L 21/316***
(86) US 2005/030302 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05791588.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/024042** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2005/030850 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05812641.8 30.09.2005

(87) **WO 2006/024068** (51) ***C08K 3/34***
(86) AU 2005/000718 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05742217.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/024094** (51) ***B65D 83/76***
(86) AU 2005/001320 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775868.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/024105** (51) ***E04F 10/06***
(86) AU 2005/001334 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774316.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/024111** (51) ***E21B 25/16***
(86) AU 2005/001344 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05779052.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/024121** (51) ***C07D 403/06***
(86) BR 2005/000178 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782990.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/024123** (51) ***H01M 8/04***
(86) CA 2004/001543 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04761707.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/024126** (51) ***F16D 13/71***
(86) CA 2004/001590 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04761754.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/024138** (51) ***A61K 31/7056***
(86) CA 2005/001254 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774590.3 02.04.2007

(87) **WO 2006/024173** (51) ***B66B 5/16***
(86) CA 2005/001342 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05778659.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/024196** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2004/001008 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04762143.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/024203** (51) ***G01N 1/14***
(86) CN 2004/001343 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04797374.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/024206** (51) ***H01F 7/02***
(86) CN 2005/000070 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05700444.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/024208** (51) ***B60T 1/16***
(86) CN 2005/000587 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05743420.1 04.04.2007

(87) **WO 2006/024237** (51) ***A61K 9/107***
(86) CN 2005/001387 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05778183.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/024243** (51)
(86) CZ 2005/000065 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05773687.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/024278** (51) ***H01L 51/00***
(86) DE 2005/001515 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787878.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024304** (51) ***B03C 3/38***
(86) DK 2005/000561 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777677.5 04.04.2007

(87) **WO 2006/024318** (51) ***B62J 17/04***
(86) EP 2004/009818 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04786907.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/024341** (51) ***F01D 11/12***
(86) EP 2005/007476 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05772741.4 31.03.2007

(87) **WO 2006/024372** (51) ***C02F 3/28***
(86) EP 2005/008639 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781703.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/024382** (51) ***B62J 6/06***
(86) EP 2005/008783 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782001.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/024432** (51) ***B60K 6/04***
(86) EP 2005/009108 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787894.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/024444** (51) ***F02D 41/14***
(86) EP 2005/009157 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777139.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/024459** (51) ***B62D 1/19***
(86) EP 2005/009212 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776316.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/024474** (51) ***E05B 65/12***
(86) EP 2005/009278 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05790066.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/024477** (51) ***C02F 1/467***
(86) EP 2005/009286 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05783802.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/024483** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/009314 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05778795.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/024496** (51) ***C08L 23/12***
(86) EP 2005/009341 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776874.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/024521** (51) ***A01N 43/653***
(86) EP 2005/009390 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05783960.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024548** (51) ***F21S 9/02***
(86) EP 2005/009622 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789511.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/024607** (51) ***B29C 45/52***
(86) EP 2005/054067 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774199.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024643** (51) ***F16H 7/16***
(86) EP 2005/054272 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777935.7 02.04.2007

(87) **WO 2006/024645** (51) ***F16H 7/16***
(86) EP 2005/054274 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777936.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/024668** (51) ***A61P 31/18***
(86) EP 2005/054342 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784638.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/024691** (51) ***B09B 3/00***
(86) FI 2005/000360 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05776445.8 02.04.2007

(87) **WO 2006/024703** (51) ***B29C 33/38***
(86) FR 2004/002063 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04786021.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/024720** (51) ***B08B 9/08***
(86) FR 2005/001765 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788733.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/024724** (51) ***A61F 2/00***
(86) FR 2005/001810 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788771.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/024762** (51) ***A23L 2/02***
(86) FR 2005/001991 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793377.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/024781** (51) ***G06F 1/00***
(86) FR 2005/002020 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05796026.2 04.03.2007

(87) **WO 2006/024884** (51) ***B60K 23/04***
(86) HU 2005/000088 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777189.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/024918** (51) ***H04Q 7/36***
(86) IB 2005/002539 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05785581.9 01.04.2007

(87) **WO 2006/024945** (51) ***A61K 47/02***
(86) IB 2005/002734 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781270.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/024968** (51) ***H02M 3/158***
(86) IB 2005/050462 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05702895.3 31.03.2007

(87) **WO 2006/024997** (51) ***H01L 51/30***
(86) IB 2005/052786 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781126.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025029** (51) ***A61K 9/20***
(86) IB 2005/052857 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784920.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025039** (51) ***G01N 21/05***
(86) IE 2005/000085 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05771761.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/025051** (51) ***C07H 17/08***
(86) IL 2005/000918 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775520.9 02.04.2007

(87) **WO 2006/025063** (51) ***G21B 1/00***
(86) IL 2005/000936 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777757.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025065** (51) ***C07D 495/04***
(86) IN 2004/000270 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04770701.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025066** (51) ***A47L 15/39***
(86) IN 2004/000273 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04817638.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/025084** (51) ***H01L 25/04***
(86) JP 2004/012476 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772432.3 31.03.2007

(87) **WO 2006/025085** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2004/012477 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772433.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/025092** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2004/012494 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772450.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/025101** (51) ***A01N 1/00***
(86) JP 2004/012542 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772498.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025122** (51) ***E02F 9/00***
(86) JP 2004/017050 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 04822271.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025124** (51) ***C07F 15/00***
(86) JP 2004/019533 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04807888.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025131** (51) ***C04B 28/18***
(86) JP 2005/006131 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05727944.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025139** (51) ***H05K 1/11***
(86) JP 2005/010047 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05745956.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/025140** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2005/010072 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05745818.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025144** (51) ***G02B 6/04***
(86) JP 2005/010970 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05751187.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025150** (51) ***A61L 27/54***
(86) JP 2005/012197 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05755250.7 02.04.2007

(87) **WO 2006/025155** (51) ***C08F 220/60***
(86) JP 2005/012580 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05757892.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025163** (51) ***C08G 73/10***
(86) JP 2005/013704 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05767007.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025164** (51) ***H01L 21/318***
(86) JP 2005/013733 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05767157.0 01.04.2007

(87) **WO 2006/025166** (51) ***F16D 3/68***
(86) JP 2005/013815 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05767229.7 31.03.2007

(87) **WO 2006/025168** (51) ***B65D 19/12***
(86) JP 2005/013940 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05767263.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025177** (51) ***A61L 31/00***
(86) JP 2005/014168 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768484.7 02.04.2007

(87) **WO 2006/025178** (51) ***F16H 41/24***
(86) JP 2005/014218 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768513.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025182** (51) ***C07C 67/03***
(86) JP 2005/014325 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768581.0 02.04.2007

(87) **WO 2006/025183** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/014327 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768932.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/025186** (51) ***C07D 209/86***
(86) JP 2005/014398 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768565.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025203** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2005/014734 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05770816.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025210** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2005/014901 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780244.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025216** (51) ***C07K 5/083***
(86) JP 2005/015030 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780391.8 02.04.2007

(87) **WO 2006/025219** (51) ***C08F 26/06***
(86) JP 2005/015047 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780492.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025240** (51) ***H05K 1/09***
(86) JP 2005/015363 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05774904.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025242** (51) ***H05K 1/09***
(86) JP 2005/015365 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774909.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025245** (51) ***G05G 1/04***
(86) JP 2005/015396 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775023.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/025251** (51) ***C07D 493/08***
(86) JP 2005/015422 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780946.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025252** (51) ***H01B 12/06***
(86) JP 2005/015423 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780947.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025260** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2005/015471 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774644.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/025266** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2005/015503 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780976.6 31.03.2007

(87) **WO 2006/025268** (51) ***G01N 25/20***
(86) JP 2005/015505 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781025.1 04.04.2007

(87) **WO 2006/025274** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2005/015525 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780869.3 31.03.2007

(87) **WO 2006/025275** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2005/015526 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780899.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/025279** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2005/015539 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781032.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025280** (51) ***B05C 5/00***
(86) JP 2005/015543 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05805039.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025285** (51) ***H01L 21/82***
(86) JP 2005/015558 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774548.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/025304** (51) ***A61K 49/10***
(86) JP 2005/015631 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781042.6 31.03.2007

(87) **WO 2006/025320** (51) ***H05G 1/02***
(86) JP 2005/015651 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775098.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025328** (51) ***F26B 5/04***
(86) JP 2005/015663 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774536.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025350** (51) ***H01L 21/316***
(86) JP 2005/015702 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781470.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025353** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2005/015705 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781473.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025389** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2005/015768 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776945.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025391** (51) ***H01L 29/06***
(86) JP 2005/015773 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777096.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/025393** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2005/015776 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777089.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025394** (51) ***F16D 48/06***
(86) JP 2005/015777 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05776078.7 31.03.2007

(87) **WO 2006/025405** (51) ***B65D 85/86***
(86) JP 2005/015794 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776090.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/025408** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/015800 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781510.2 01.04.2007

(87) **WO 2006/025418** (51) ***C23C 28/00***
(86) JP 2005/015827 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781558.1 03.03.2007

(87) **WO 2006/025433** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2005/015876 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776844.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/025473** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2005/015963 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776828.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025479** (51) ***C07D 401/14***
(86) JP 2005/015981 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776684.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/025480** (51) ***C07D 215/22***
(86) JP 2005/015982 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776683.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/025497** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/016026 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781344.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025500** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2005/016030 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781348.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025501** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2005/016031 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781349.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025510** (51) ***H01R 13/24***
(86) JP 2005/016057 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776977.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/025518** (51) ***F16H 61/44***
(86) JP 2005/016090 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776973.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025519** (51) ***F16H 61/44***
(86) JP 2005/016091 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776980.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025543** (51) ***B60K 6/04***
(86) JP 2005/016160 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777059.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025554** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2005/016172 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777065.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025556** (51) ***B01J 20/00***
(86) JP 2005/016174 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776690.9 03.03.2007

(87) **WO 2006/025559** (51) ***F16F 7/12***
(86) JP 2005/016178 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777040.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025570** (51) ***C09K 11/77***
(86) JP 2005/016190 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776865.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025576** (51) ***D21H 21/22***
(86) JP 2005/016202 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781573.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025581** (51) ***C08L 27/12***
(86) JP 2005/016273 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776803.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/025603** (51) ***G01B 21/20***
(86) JP 2005/016470 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05782030.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025611** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2005/016570 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782403.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025612** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2005/016573 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781919.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025639** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2005/001196 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05764768.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025650** (51) ***D06F 33/02***
(86) KR 2005/002297 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780652.3 31.03.2007

(87) **WO 2006/025683** (51) ***C07C 239/14***
(86) KR 2005/002864 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787101.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025687** (51) ***C07C 43/13***
(86) KR 2005/002870 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786889.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025697** (51) ***C07C 29/74***
(86) KR 2005/002890 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781168.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025708** (51) ***A61K 31/343***
(86) KR 2005/002912 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781128.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025717** (51) ***C07D 471/04***
(86) KR 2005/002928 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781133.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/025720** (51) ***C04B 18/24***
(86) MX 2005/000075 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782850.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025723** (51) ***C09J 125/06***
(86) MX 2005/000078 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05779457.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025730** (51) ***B65B 23/06***
(86) NL 2005/000619 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775156.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/025738** (51) ***C08G 79/04***
(86) NL 2005/000632 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776871.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025747** (51) ***A01N 61/00***
(86) NO 2005/000315 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777700.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025748** (51) ***B60S 9/12***
(86) NO 2005/000316 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777687.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025766** (51) ***G09F 21/04***
(86) RU 2005/000428 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784228.8 24.03.2007

(87) **WO 2006/025784** (51) ***A01N 43/46***
(86) SE 2005/001253 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777279.0 02.04.2007

(87) **WO 2006/025876** (51) ***H01S 3/13***
(86) US 2005/015474 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05745273.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/025907** (51) ***H01M 2/02***
(86) US 2005/020161 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05757427.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/025909** (51) ***H01M 2/08***
(86) US 2005/020387 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05760284.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/025917** (51) ***C08F 10/06***
(86) US 2005/021730 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05812761.4 23.01.2007

(87) **WO 2006/025942** (51) ***H01L 21/3213***
(86) US 2005/023940 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768715.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/025944** (51) ***H01L 21/311***
(86) US 2005/023943 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05769141.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/025962** (51) ***B01D 29/00***
(86) US 2005/025485 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05773479.0 24.02.2007

(87) **WO 2006/025971** (51) ***H01L 31/0328***
(86) US 2005/026064 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05800180.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/025973** (51) ***A41G 1/00***
(86) US 2005/026165 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05778211.2 02.04.2007

(87) **WO 2006/025974** (51) ***C11C 5/00***
(86) US 2005/026203 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776315.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/025982** (51) ***C02F 1/52***
(86) US 2005/026397 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05807564.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/025997** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/026930 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776676.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/025998** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2005/026931 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777187.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026007** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2005/027062 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05778026.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/026010** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/027102 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05806726.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/026036** (51) ***H01R 12/38***
(86) US 2005/027471 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05779198.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/026049** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/027633 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782719.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/026053** (51) ***C07D 417/02***
(86) US 2005/027713 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05779354.9 31.03.2007

(87) **WO 2006/026083** (51) ***A61K 31/715***
(86) US 2005/028184 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05779762.3 02.04.2007

(87) **WO 2006/026091** (51) ***H01L 21/318***
(86) US 2005/028337 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05785121.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/026110** (51) ***H01L 21/306***
(86) US 2005/028571 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787699.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/026123** (51)
(86) US 2005/028830 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789884.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/026143** (51)
(86) US 2005/029025 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05815216.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/026167** (51) ***G01R 27/08***
(86) US 2005/029202 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784918.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/026180** (51) ***H01L 21/225***
(86) US 2005/029454 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05788622.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/026200** (51) ***H02K 19/00***
(86) US 2005/029626 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789246.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/026244** (51) ***F21L 4/04***
(86) US 2005/029838 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788502.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/026248** (51) ***C11D 17/00***
(86) US 2005/029857 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789144.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/026261** (51) ***C03B 35/24***
(86) US 2005/029929 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791355.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/026274** (51) ***C07F 9/17***
(86) US 2005/030004 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788828.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/026277** (51) ***H01R 13/62***
(86) US 2005/030027 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791790.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/026295** (51) ***H02K 23/60***
(86) US 2005/030082 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791451.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/026300** (51) ***A47B 85/00***
(86) US 2005/030113 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789910.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/026301** (51) ***B29C 47/12***
(86) US 2005/030114 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789919.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/026370** (51) ***C23C 16/44***
(86) US 2005/030283 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791444.2 28.03.2007

(87) **WO 2006/026422** (51) ***H01L 21/302***
(86) US 2005/030391 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792631.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/026426** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/030396 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05808378.3 28.04.2007

(87) **WO 2006/026462** (51) ***H01J 3/08***
(86) US 2005/030469 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792492.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/026504** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/030553 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792370.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/026541** (51) ***F04B 37/02***
(86) US 2005/030637 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792497.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/026545** (51) ***H01H 61/02***
(86) US 2005/030643 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792295.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/026560** (51) ***F16M 13/00***
(86) US 2005/030697 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793379.8 31.03.2007

(87) **WO 2006/026566** (51) ***H05K 1/00***
(86) US 2005/030709 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792872.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/026569** (51) ***G01N 24/00***
(86) US 2005/030713 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05808762.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/026573** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/030721 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05808676.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/026575** (51) ***F21S 8/00***
(86) US 2005/030727 (87) 2006/10 09.03.2006

(21) 05795752.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/026581** (51) ***A61B 10/00***
(86) US 2005/030736 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791700.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/026610** (51) ***H01S 5/00***
(86) US 2005/030819 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792785.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/026626** (51) ***B32B 9/00***
(86) US 2005/030873 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792632.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/026628** (51) ***H01S 5/00***
(86) US 2005/030878 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793409.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/026644** (51) ***H01S 5/00***
(86) US 2005/030925 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793328.5 01.04.2007

(87) **WO 2006/026665** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2005/030965 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792654.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/026694** (51) ***H02K 9/19***
(86) US 2005/031072 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05796189.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/026701** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2005/031096 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05808708.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/026705** (51) ***B27B 19/14***
(86) US 2005/031103 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05801079.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/026716** (51) ***H01L 21/314***
(86) US 2005/031159 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793188.3 01.04.2007

(87) **WO 2006/026719** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2005/031174 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05800508.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/026723** (51) ***A61L 9/014***
(86) US 2005/031183 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05796717.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/026760** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2005/031414 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05809838.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026829** (51) ***A61K 31/4439***
(86) AU 2005/001375 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05779010.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/026830** (51) ***D06B 1/02***
(86) AU 2005/001378 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778987.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/026838** (51) ***F03D 9/00***
(86) BE 2005/000134 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790125.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/026844** (51) ***A61K 9/02***
(86) BR 2005/000183 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782817.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/026845** (51) ***G09F 13/00***
(86) CA 2004/001644 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04761807.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/026847** (51) ***B65H 57/16***
(86) CA 2005/000520 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05731964.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/026880** (51) ***B21D 43/28***
(86) CH 2005/000520 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05775378.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/026884** (51) ***H01F 27/32***
(86) CH 2005/000530 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 05775642.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/026889** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2004/001021 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04762155.2 07.04.2007

(87) **WO 2006/026891** (51) ***H04Q 7/30***
(86) CN 2004/001032 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04762166.9 09.04.2007

(87) **WO 2006/026917** (51) ***E05B 47/00***
(86) CN 2005/001416 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783721.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/026951** (51) ***H01L 31/0203***
(86) DE 2005/001453 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782422.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/026964** (51)
(86) DE 2005/001550 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05789600.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/026965** (51) ***G06K 9/00***
(86) DE 2005/001553 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05784230.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/026984** (51) ***A21B 1/40***
(86) DE 2005/001593 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05789550.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/026986** (51) ***C14B 15/06***
(86) DK 2005/000553 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777872.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027068** (51) ***C07C 68/00***
(86) EP 2005/008603 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05770224.3 12.04.2007

(87) **WO 2006/027089** (51) ***F16L 37/248***
(86) EP 2005/008935 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778087.6 05.04.2007

(87) **WO 2006/027113** (51) ***H01P 1/12***
(86) EP 2005/009183 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778620.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/027115** (51) ***E04D 13/16***
(86) EP 2005/009219 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790669.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/027117** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/009225 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782910.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027131** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2005/009275 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782889.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/027140** (51) ***C04B 35/04***
(86) EP 2005/009305 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782859.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/027156** (51) ***B62D 5/06***
(86) EP 2005/009416 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782660.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/027162** (51) ***E04B 1/19***
(86) EP 2005/009434 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777608.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/027166** (51) ***B60R 21/16***
(86) EP 2005/009450 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781737.1 12.04.2007

(87) **WO 2006/027180** (51) ***E04D 13/16***
(86) EP 2005/009492 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777637.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/027188** (51) ***F24J 2/50***
(86) EP 2005/009521 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783766.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/027197** (51)
(86) EP 2005/009533 (87) 2011/06 16.03.2006

(21) 05779195.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027202** (51) ***C12N 5/16***
(86) EP 2005/009541 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782722.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027223** (51) ***A61K 31/495***
(86) EP 2005/009598 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790892.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027245** (51) ***F03D 1/04***
(86) EP 2005/009662 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782540.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/027250** (51) ***H01L 35/22***
(86) EP 2005/009675 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785597.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/027251** (51) ***H01H 39/00***
(86) EP 2005/009679 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05789700.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/027271** (51) ***H04K 1/02***
(86) EP 2005/009769 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778250.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/027312** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2005/054039 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05789385.1 10.04.2007

(87) **WO 2006/027322** (51) ***H01G 9/08***
(86) EP 2005/054253 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05779259.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/027330** (51) ***F25B 7/00***
(86) EP 2005/054275 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05786871.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027336** (51) ***H01H 71/08***
(86) EP 2005/054329 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797016.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027380** (51) ***H04L 12/18***
(86) EP 2005/054477 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05787070.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/027401** (51) ***A47G 9/10***
(86) ES 2005/000450 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05788726.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/027410** (51) ***B66B 13/30***
(86) FI 2005/000376 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05779482.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/027411** (51) ***B66B 13/08***
(86) FI 2005/000377 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05779483.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027463** (51) ***C12Q 1/68***
(86) FR 2005/002142 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798555.8 30.03.2007

(87) **WO 2006/027477** (51) ***A41D 17/00***
(86) FR 2005/002170 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05800564.6 04.04.2007

(87) **WO 2006/027498** (51) ***G01C 15/00***
(86) FR 2005/002224 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05805573.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027520** (51) ***B30B 9/30***
(86) FR 2005/050680 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797622.7 31.03.2007

(87) **WO 2006/027532** (51) ***B01L 3/02***
(86) FR 2005/050707 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797817.3 08.04.2007

(87) **WO 2006/027539** (51) ***H04L 25/497***
(86) GB 2005/003072 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05768091.0 09.04.2007

(87) **WO 2006/027584** (51)
(86) GB 2005/003459 (87) 2011/06 16.03.2006

(21) 05784585.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/027605** (51)
(86) GB 2005/003487 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781900.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/027612** (51)
(86) GB 2005/003497 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782826.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/027633** (51) ***G06K 1/00***
(86) HU 2005/000099 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785428.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027640** (51) ***H01R 24/04***
(86) IB 2004/002933 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04769331.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027664** (51) ***A61Q 13/00***
(86) IB 2005/002644 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783635.5 13.04.2007

(87) **WO 2006/027665** (51) ***B65B 29/02***
(86) IB 2005/002647 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776681.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/027672** (51) ***H04L 12/00***
(86) IB 2005/002665 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785101.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027714** (51) ***F16B 29/00***
(86) IB 2005/052822 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777190.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/027765** (51) ***A41D 1/02***
(86) IL 2004/000827 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04770498.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027766** (51) ***A41D 3/02***
(86) IL 2004/000828 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04770499.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/027774** (51) ***H04L 9/32***
(86) IL 2005/000930 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776385.6 09.04.2007

(87) **WO 2006/027792** (51) ***E05F 11/48***
(86) IN 2004/000373 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04806759.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/027800** (51) ***C07D 495/04***
(86) IN 2005/000298 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796477.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/027825** (51) ***F28F 19/00***
(86) JP 2004/012954 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04787658.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027843** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2004/013188 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04772927.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/027848** (51) ***F04B 37/14***
(86) JP 2004/013234 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04787874.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/027853** (51) ***F02D 45/00***
(86) JP 2004/013472 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04773131.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/027855** (51) ***G03B 37/00***
(86) JP 2004/013582 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04773226.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/027865** (51)
(86) JP 2005/004899 (87) 2011/06 16.03.2006
(21) 05721086.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027867** (51) ***E05B 49/00***
(86) JP 2005/006296 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05727974.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/027868** (51) ***H04B 3/23***
(86) JP 2005/006851 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 05728746.8 08.04.2007

(87) **WO 2006/027874** (51) ***H04Q 7/22***
(86) JP 2005/009476 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05743842.6 09.04.2007

(87) **WO 2006/027905** (51) ***F01N 3/02***
(86) JP 2005/013628 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05767192.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/027910** (51) ***D06M 11/63***
(86) JP 2005/013929 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05767177.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/027917** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2005/014394 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05768532.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027919** (51) ***B08B 1/00***
(86) JP 2005/014479 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05768803.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/027938** (51) ***F04D 33/00***
(86) JP 2005/014987 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05772738.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/027941** (51) ***H02P 21/00***
(86) JP 2005/015050 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05772684.6 04.04.2007

(87) **WO 2006/027942** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/015091 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05772764.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027950** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2005/015276 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05774903.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/027953** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2005/015317 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05780888.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027956** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2005/015391 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05774859.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027958** (51) ***C08F 30/04***
(86) JP 2005/015452 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05774705.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/027970** (51) ***F16N 7/02***
(86) JP 2005/015730 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781492.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027979** (51) ***B29C 39/36***
(86) JP 2005/015877 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776691.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/027981** (51) ***H01L 25/10***
(86) JP 2005/015892 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776854.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/027987** (51) ***C07H 15/26***
(86) JP 2005/015975 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776637.0 10.04.2007

(87) **WO 2006/027989** (51) ***F23R 3/28***
(86) JP 2005/015989 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776565.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/027996** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2005/016011 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781329.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028002** (51) ***G03B 11/04***
(86) JP 2005/016076 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777034.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028008** (51) ***C08F 220/18***
(86) JP 2005/016096 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777026.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028014** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2005/016113 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 05781379.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028027** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2005/016193 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776961.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028031** (51) ***F24F 1/00***
(86) JP 2005/016222 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781561.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028040** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2005/016234 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781600.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/028042** (51) ***F04B 49/06***
(86) JP 2005/016237 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781430.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/028043** (51) ***G03G 15/16***
(86) JP 2005/016238 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781587.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/028053** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2005/016253 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776103.3 07.04.2007

(87) **WO 2006/028060** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2005/016264 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776810.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/028066** (51) ***H01L 21/82***
(86) JP 2005/016287 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778477.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028069** (51) ***F16H 57/02***
(86) JP 2005/016294 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781907.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/028071** (51) ***C08F 220/28***
(86) JP 2005/016297 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778252.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/028073** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/016300 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781936.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028078** (51) ***H01S 3/113***
(86) JP 2005/016315 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782197.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028090** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2005/016331 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782212.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028098** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2005/016339 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782220.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028102** (51) ***A41G 3/00***
(86) JP 2005/016350 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778498.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028113** (51) ***D01F 6/92***
(86) JP 2005/016392 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782101.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028117** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2005/016396 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782071.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028118** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/016398 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782074.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/028130** (51) ***C08F 220/16***
(86) JP 2005/016417 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782243.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028135** (51) ***G01N 13/16***
(86) JP 2005/016422 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782248.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/028138** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2005/016431 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 05781958.3 10.04.2007

(87) **WO 2006/028150** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2005/016446 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782269.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028155** (51) ***H01L 25/065***
(86) JP 2005/016456 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782099.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028179** (51) ***H02K 15/02***
(86) JP 2005/016531 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782304.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028183** (51) ***G02B 7/02***
(86) JP 2005/016546 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782319.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028188** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/016552 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778536.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028215** (51) ***H01L 21/8242***
(86) JP 2005/016639 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782349.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028243** (51) ***F04D 5/00***
(86) JP 2005/016696 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778508.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/028250** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/016861 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783552.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028252** (51) ***C08F 222/20***
(86) JP 2005/016863 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783575.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/028253** (51) ***F28F 13/12***
(86) JP 2005/016864 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783573.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/028258** (51) ***H02J 17/00***
(86) JP 2005/016872 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783407.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028265** (51) ***C08G 77/04***
(86) JP 2005/016980 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783584.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028282** (51) ***G03F 7/00***
(86) JP 2005/017000 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783702.3 11.04.2006

(87) **WO 2006/028286** (51) ***H01G 9/028***
(86) JP 2005/017005 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783694.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028287** (51) ***E03B 3/28***
(86) JP 2005/017074 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783409.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028289** (51) ***C08G 18/69***
(86) JP 2005/017078 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783488.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028296** (51) ***F28F 9/02***
(86) JP 2005/017090 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783428.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028304** (51) ***G03G 15/00***
(86) KR 2004/002289 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04774548.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028306** (51) ***G03G 15/00***
(86) KR 2004/002291 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04774550.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/028307** (51) ***G03G 15/00***
(86) KR 2004/002292 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04774551.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/028317** (51) ***G01M 17/08***
(86) KR 2004/003555 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 04808683.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028318** (51) ***B60L 13/06***
(86) KR 2004/003556 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04808684.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028319** (51) ***G01M 17/08***
(86) KR 2004/003557 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04808685.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028328** (51) ***B21C 47/26***
(86) KR 2005/002475 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05773964.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/028341** (51) ***H01L 21/68***
(86) KR 2005/002932 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05787038.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/028345** (51) ***H02G 3/02***
(86) KR 2005/002949 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808526.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028346** (51) ***B32B 15/08***
(86) KR 2005/002950 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781148.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/028350** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2005/002960 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05786843.2 08.04.2007

(87) **WO 2006/028353** (51) ***D06F 37/26***
(86) KR 2005/002982 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808741.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028356** (51) ***A47L 15/46***
(86) KR 2005/002989 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808685.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/028357** (51) ***A47L 15/46***
(86) KR 2005/002990 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808680.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028358** (51) ***G02B 6/00***
(86) KR 2005/002992 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808679.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028366** (51) ***E06B 9/264***
(86) NL 2005/000641 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776825.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/028388** (51) ***F26B 25/22***
(86) NZ 2005/000087 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05736443.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028391** (51) ***E04B 1/36***
(86) NZ 2005/000232 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790912.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028404** (51) ***B01J 23/44***
(86) RU 2005/000399 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776348.4 20.03.2007

(87) **WO 2006/028406** (51) ***H01T 23/00***
(86) RU 2005/000433 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783037.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/028412** (51) ***B27B 17/02***
(86) SE 2004/001311 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04775416.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/028413** (51) ***B63B 35/54***
(86) SG 2004/000284 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04775606.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028418** (51) ***G01M 11/02***
(86) SG 2005/000306 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777680.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028427** (51) ***H01L 43/06***
(86) UA 2004/000066 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04775708.3 11.04.2006

(87) **WO 2006/028435** (51) ***E02B 7/02***
(86) US 2004/025080 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 04822279.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/028448** (51) ***H04B 7/10***
(86) US 2004/028723 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04783083.1 08.04.2007

(87) **WO 2006/028454** (51) ***F03B 13/00***
(86) US 2004/028916 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04783235.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/028470** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2004/032886 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04794291.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/028474** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2004/038091 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04822280.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/028519** (51) ***B62D 61/06***
(86) US 2005/012703 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05746536.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/028555** (51) ***G06F 9/38***
(86) US 2005/022426 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05763447.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028572** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2005/024520 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05788599.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/028592** (51) ***H01R 13/627***
(86) US 2005/026373 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05775207.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/028594** (51) ***B01D 53/22***
(86) US 2005/026391 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05812007.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/028596** (51) ***A23L 3/36***
(86) US 2005/026414 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05812789.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/028606** (51) ***G02B 3/08***
(86) US 2005/026665 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777361.6 10.04.2007

(87) **WO 2006/028607** (51) ***H04L 27/36***
(86) US 2005/026707 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05812644.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/028617** (51) ***C11D 11/00***
(86) US 2005/027426 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778576.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/028619** (51) ***H01J 37/32***
(86) US 2005/027476 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778808.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/028632** (51) ***A61K 33/42***
(86) US 2005/028132 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791108.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/028643** (51) ***H05K 7/06***
(86) US 2005/028547 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05786797.0 04.04.2007

(87) **WO 2006/028644** (51) ***A47F 7/00***
(86) US 2005/028553 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785048.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/028671** (51) ***F16K 11/06***
(86) US 2005/029217 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785337.6 04.04.2007

(87) **WO 2006/028673** (51) ***H01L 21/311***
(86) US 2005/029308 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785449.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/028677** (51) ***F04D 29/44***
(86) US 2005/029379 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790395.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/028690** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2005/029813 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 05787625.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028693** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2005/029867 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791208.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/028702** (51) ***G01V 1/38***
(86) US 2005/029959 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05789824.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028710** (51) ***B64C 25/10***
(86) US 2005/030116 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790227.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/028743** (51) ***G03G 5/05***
(86) US 2005/030496 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792311.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028744** (51) ***G02C 9/00***
(86) US 2005/030502 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791192.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028784** (51) ***F16B 15/00***
(86) US 2005/030718 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792877.2 09.04.2007

(87) **WO 2006/028786** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2005/030728 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792583.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/028793** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/030772 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794353.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/028849** (51) ***B01F 17/00***
(86) US 2005/030978 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794124.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028858** (51) ***H01L 21/461***
(86) US 2005/031008 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794992.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/028859** (51) ***B64C 25/10***
(86) US 2005/031011 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792982.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/028868** (51) ***C30B 25/00***
(86) US 2005/031044 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05812965.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/028895** (51) ***B60R 22/195***
(86) US 2005/031092 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793973.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/028928** (51) ***G01C 15/00***
(86) US 2005/031208 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794366.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/028930** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2005/031213 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808953.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/028977** (51) ***C07D 311/78***
(86) US 2005/031341 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793556.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/028978** (51) ***B60K 1/00***
(86) US 2005/031343 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793919.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/028981** (51) ***H02K 9/00***
(86) US 2005/031347 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794845.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/029002** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2005/031388 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796518.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/029005** (51) ***C12N 15/85***
(86) US 2005/031397 (87) 2011/06 16.03.2006
(21) 05811810.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/029044** (51) ***B62M 1/00***
(86) US 2005/031452 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 05794204.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/029061** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2005/031499 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796078.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/029072** (51) ***F24B 1/195***
(86) US 2005/031527 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794314.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/029081** (51) ***A61K 31/7072***
(86) US 2005/031543 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05804052.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/029089** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2005/031555 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793884.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/029093** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2005/031565 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794092.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/029095** (51) ***C08G 59/68***
(86) US 2005/031567 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793865.6 04.04.2007

(87) **WO 2006/029114** (51) ***B60R 11/02***
(86) US 2005/031614 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793974.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/029120** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2005/031632 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794313.6 09.04.2007

(87) **WO 2006/029126** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2005/031643 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794770.7 08.04.2007

(87) **WO 2006/029139** (51) ***A23D 9/00***
(86) US 2005/031673 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793759.1 10.04.2007

(87) **WO 2006/029160** (51) ***H01L 21/4763***
(86) US 2005/031727 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796240.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/029206** (51) ***H01H 13/70***
(86) US 2005/031866 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793898.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/029223** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2005/031904 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05810190.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/029241** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2005/031937 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794837.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/029254** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2005/031954 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794062.9 10.04.2007

(87) **WO 2006/029265** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2005/031996 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796181.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/029268** (51) ***G02B 3/00***
(86) US 2005/032000 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795716.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/029271** (51) ***H01R 24/04***
(86) US 2005/032007 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795692.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/029280** (51) ***H01L 27/10***
(86) US 2005/032027 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796856.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/029289** (51) ***E04B 1/68***
(86) US 2005/032087 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797638.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/029292** (51) ***G12B 21/22***
(86) US 2005/032098 (87) 2006/11 16.03.2006

(21) 05810036.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/029294** (51) ***C08L 23/08***
(86) US 2005/032106 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797463.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/029295** (51) ***C08L 23/08***
(86) US 2005/032107 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797749.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/029299** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2005/032117 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05814881.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/029303** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2005/032131 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796465.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/029307** (51) ***H01Q 3/02***
(86) US 2005/032139 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794953.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/029308** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/032140 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794934.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/029329** (51) ***E05B 15/02***
(86) US 2005/032176 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797726.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/029335** (51) ***A47J 37/07***
(86) US 2005/032191 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798054.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/029365** (51) ***B32B 5/16***
(86) US 2005/032271 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797797.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/029374** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/032303 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797704.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/029376** (51) ***G10D 3/06***
(86) US 2005/032306 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795162.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/029377** (51) ***F02B 23/00***
(86) US 2005/032307 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795642.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/029386** (51) ***G01R 31/08***
(86) US 2005/032356 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796766.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/029388** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2005/032382 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798568.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/029390** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/032387 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798609.3 10.04.2007

(87) **WO 2006/029396** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2005/032450 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795237.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/029405** (51) ***A23L 1/308***
(86) US 2005/032517 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798002.1 10.04.2007

(87) **WO 2006/029408** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2005/032531 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797718.3 11.04.2006

(87) **WO 2006/029418** (51) ***A01K 3/00***
(86) ZA 2005/000134 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808615.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/029458** (51) ***G09B 19/00***
(86) AU 2005/001398 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779003.2 15.04.2007

(87) **WO 2006/029490** (51) ***B28B 19/00***
(86) BR 2005/000170 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05774329.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/029494** (51) ***A61K 38/18***
(86) CA 2004/001676 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04786625.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/029511** (51) ***H03L 7/06***
(86) CA 2005/001390 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786646.9 14.04.2007

(87) **WO 2006/029566** (51) ***H05B 37/02***
(86) CN 2005/001450 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783934.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/029568** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2005/001466 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05785144.6 14.04.2007

(87) **WO 2006/029594** (51) ***G11C 16/02***
(86) DE 2005/001558 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790916.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/029599** (51) ***B60R 21/16***
(86) DE 2005/001596 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790265.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/029605** (51) ***A01N 65/00***
(86) DE 2005/001610 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05780623.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/029650** (51) ***C12N 9/18***
(86) EP 2004/010988 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04765749.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/029674** (51) ***H03H 9/145***
(86) EP 2005/008544 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05770087.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/029678** (51) ***A61L 9/015***
(86) EP 2005/008684 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05772927.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/029708** (51) ***C25F 3/02***
(86) EP 2005/009335 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783120.8 16.04.2007

(87) **WO 2006/029725** (51) ***B60R 1/00***
(86) EP 2005/009451 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05776669.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/029817** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2005/009831 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790046.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/029840** (51) ***C07K 14/47***
(86) EP 2005/009877 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784006.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/029841** (51) ***C07C 51/41***
(86) EP 2005/009883 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787408.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/029842** (51) ***B65D 81/00***
(86) EP 2005/009885 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787463.8 16.04.2007

(87) **WO 2006/029874** (51) ***A61M 5/32***
(86) EP 2005/009945 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05792091.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/029890** (51) ***G01J 3/04***
(86) EP 2005/010002 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787275.6 19.04.2007

(87) **WO 2006/029929** (51) ***G01N 21/35***
(86) EP 2005/053522 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05769907.6 14.04.2007

(87) **WO 2006/029934** (51) ***C10M 173/02***
(86) EP 2005/053631 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05788990.9 18.04.2007

(87) **WO 2006/029944** (51) ***H05K 5/00***
(86) EP 2005/053811 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05781738.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/029956** (51) ***H01L 21/336***
(86) EP 2005/054183 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779306.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/029964** (51) ***G09F 1/10***
(86) EP 2005/054328 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05792196.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/029967** (51) ***H02K 3/28***
(86) EP 2005/054350 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787195.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/029969** (51) ***H02K 21/12***
(86) EP 2005/054354 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787178.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/029972** (51) ***H02K 21/12***
(86) EP 2005/054369 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787153.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/030000** (51) ***G05D 16/04***
(86) EP 2005/054526 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784777.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/030004** (51) ***G01D 11/24***
(86) EP 2005/054532 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784653.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/030016** (51) ***H01L 21/768***
(86) EP 2005/054574 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786864.8 18.04.2007

(87) **WO 2006/030043** (51) ***A61B 5/05***
(86) ES 2005/000436 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786955.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/030044** (51) ***A61N 2/02***
(86) ES 2005/000437 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787212.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/030097** (51) ***A47F 5/08***
(86) FR 2005/002206 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05805597.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/030107** (51) ***G06F 7/72***
(86) FR 2005/002225 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05805583.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/030124** (51) ***C07D 491/04***
(86) FR 2005/002255 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05802605.5 14.04.2007

(87) **WO 2006/030148** (51) ***G02B 6/13***
(86) FR 2005/050715 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05798957.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/030169** (51) ***H03F 1/32***
(86) GB 2004/003994 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04768540.9 19.04.2007

(87) **WO 2006/030183** (51) ***F03D 9/00***
(86) GB 2005/003471 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786130.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/030198** (51) ***H04R 1/40***
(86) GB 2005/003528 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782822.0 14.04.2007

(87) **WO 2006/030211** (51)
(86) GB 2005/003551 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782890.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/030223** (51) ***G01S 17/58***
(86) GB 2005/003566 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784089.4 18.04.2007

(87) **WO 2006/030224** (51) ***C04B 18/08***
(86) GB 2005/003567 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783763.5 18.04.2007

(87) **WO 2006/030269** (51) ***H01M 8/04***
(86) IB 2005/002656 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05784071.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/030303** (51) ***A61K 31/155***
(86) IB 2005/002753 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05792307.0 18.04.2007

(87) **WO 2006/030308** (51) ***H04Q 7/20***
(86) IB 2005/002834 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779870.4 15.04.2007

(87) **WO 2006/030348** (51) ***G11B 7/09***
(86) IB 2005/052930 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782812.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/030373** (51) ***H03F 3/217***
(86) IB 2005/052989 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782950.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/030386** (51) ***C09K 21/00***
(86) IB 2005/053005 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786837.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/030388** (51) ***G09G 3/36***
(86) IB 2005/053018 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782928.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/030401** (51) ***G09G 5/14***
(86) IB 2005/053054 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779347.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/030424** (51) ***G08C 13/00***
(86) IL 2005/000970 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782872.5 14.04.2007

(87) **WO 2006/030427** (51) ***G01R 19/18***
(86) IL 2005/000973 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783478.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/030429** (51) ***G08C 19/16***
(86) IL 2005/000975 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779638.5 14.04.2007

(87) **WO 2006/030496** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2004/013409 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04773082.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/030513** (51) ***H03H 11/32***
(86) JP 2004/013560 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04822289.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/030545** (51) ***H01L 49/00***
(86) JP 2005/001995 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05710047.1 14.04.2007

(87) **WO 2006/030550** (51) ***E02F 3/40***
(86) JP 2005/004362 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05720633.6 14.04.2007

(87) **WO 2006/030553** (51) ***A61K 31/202***
(86) JP 2005/005623 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05721550.1 18.04.2007

(87) **WO 2006/030569** (51) ***H02M 7/5387***
(86) JP 2005/010877 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05751439.0 14.04.2007

(87) **WO 2006/030572** (51) ***G11B 31/00***
(86) JP 2005/011620 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05765100.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/030575** (51) ***G01S 5/14***
(86) JP 2005/012309 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05765214.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/030595** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2005/014878 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05770347.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/030664** (51) ***G01B 11/14***
(86) JP 2005/016289 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05778478.7 14.04.2007

(87) **WO 2006/030666** (51) ***H03F 1/56***
(86) JP 2005/016307 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05781943.5 14.04.2007

(87) **WO 2006/030670** (51) ***C08G 65/44***
(86) JP 2005/016404 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781953.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/030688** (51) ***G11B 15/67***
(86) JP 2005/016517 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782290.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/030689** (51) ***G11B 5/41***
(86) JP 2005/016518 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782291.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/030690** (51) ***G11B 15/67***
(86) JP 2005/016521 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782294.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/030691** (51) ***G11B 15/67***
(86) JP 2005/016522 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782295.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/030695** (51) ***C08J 9/26***
(86) JP 2005/016541 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782314.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/030705** (51) ***H01C 1/142***
(86) JP 2005/016597 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782040.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/030708** (51) ***H01Q 9/14***
(86) JP 2005/016614 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782334.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/030734** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/016752 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781922.9 14.04.2007

(87) **WO 2006/030742** (51) ***G08C 13/00***
(86) JP 2005/016770 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05778557.8 15.04.2007

(87) **WO 2006/030774** (51) ***C08L 27/12***
(86) JP 2005/016827 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783169.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/030789** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2005/016851 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783131.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/030799** (51) ***C12P 7/56***
(86) JP 2005/016880 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783599.3 14.04.2007

(87) **WO 2006/030818** (51) ***G11B 7/085***
(86) JP 2005/016919 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783208.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/030834** (51) ***G01S 3/46***
(86) JP 2005/016956 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783561.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/030871** (51) ***B32B 27/00***
(86) JP 2005/017066 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783522.5 19.04.2007

(87) **WO 2006/030897** (51) ***G11B 7/007***
(86) JP 2005/017152 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783550.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/030919** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2005/017200 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05785891.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/030932** (51) ***G11B 7/004***
(86) JP 2005/017218 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05785893.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/030957** (51) ***G01N 21/55***
(86) JP 2005/017326 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05785875.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/030960** (51) ***C08L 1/02***
(86) JP 2005/017424 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05785178.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/031000** (51) ***H03F 1/30***
(86) KR 2004/003148 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04808279.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/031056** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/003025 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787111.3 15.04.2007

(87) **WO 2006/031057** (51) ***A47L 15/42***
(86) KR 2005/003026 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05808431.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/031097** (51) ***H05K 3/34***
(86) NL 2004/000638 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04774942.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/031117** (51) ***A61K 38/08***
(86) NL 2005/000682 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787444.8 18.04.2007

(87) **WO 2006/031144** (51) ***H01L 29/866***
(86) RU 2005/000163 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05735486.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/031169** (51) ***B32B 3/00***
(86) SE 2005/001266 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05777228.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/031211** (51) ***E02B 11/00***
(86) US 2004/028490 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04782893.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/031219** (51) ***G01M 17/007***
(86) US 2004/029532 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04783674.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/031225** (51) ***B65D 85/00***
(86) US 2004/029754 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04783825.5 14.04.2007

(87) **WO 2006/031226** (51) ***A61K 38/07***
(86) US 2004/029755 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04788705.4 14.04.2007

(87) **WO 2006/031235** (51) ***H01L 21/56***
(86) US 2004/030938 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04784695.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/031245** (51) ***B66D 1/26***
(86) US 2005/005930 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05723693.7 13.04.2007

(87) **WO 2006/031323** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2005/028274 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05785013.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/031326** (51) ***G11B 5/64***
(86) US 2005/028295 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05789112.9 19.04.2007

(87) **WO 2006/031342** (51) ***G01N 1/30***
(86) US 2005/028666 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05810561.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/031380** (51) ***F24D 11/00***
(86) US 2005/029716 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787842.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/031385** (51) ***B01D 49/00***
(86) US 2005/029832 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05814870.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/031390** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2005/029955 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05789080.8 14.04.2007

(87) **WO 2006/031398** (51) ***A61L 31/14***
(86) US 2005/030065 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05789916.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/031400** (51) ***G06T 17/40***
(86) US 2005/030157 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05792923.4 14.04.2007

(87) **WO 2006/031403** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2005/030239 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790743.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/031408** (51) ***B32B 17/02***
(86) US 2005/030332 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791775.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/031411** (51) ***G03F 7/09***
(86) US 2005/030407 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791592.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/031412** (51) ***H04B 10/155***
(86) US 2005/030413 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790199.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/031425** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2005/030690 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05816979.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/031461** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2005/031269 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797425.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/031465** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/031300 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794050.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/031473** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2005/031404 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05793847.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/031483** (51) ***G02B 3/00***
(86) US 2005/031574 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05795033.9 14.04.2007

(87) **WO 2006/031485** (51) ***H04B 7/06***
(86) US 2005/031585 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797403.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/031503** (51) ***G11C 17/16***
(86) US 2005/031676 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797458.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/031515** (51) ***H01J 35/12***
(86) US 2005/031739 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05795009.9 11.04.2006

(87) **WO 2006/031523** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/031752 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05793862.3 10.04.2007

(87) **WO 2006/031525** (51) ***E02B 3/06***
(86) US 2005/031754 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794904.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/031530** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2005/031761 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794334.2 10.04.2007

(87) **WO 2006/031532** (51) ***A61L 27/34***
(86) US 2005/031763 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794155.1 13.04.2007

(87) **WO 2006/031533** (51) ***E05F 1/08***
(86) US 2005/031764 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794255.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/031534** (51) ***F16L 29/00***
(86) US 2005/031765 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794141.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/031535** (51) ***A61B 5/15***
(86) US 2005/031766 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05793895.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/031540** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2005/031784 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791439.2 11.05.2040

(87) **WO 2006/031545** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/031795 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05792514.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/031562** (51) ***H04Q 7/22***
(86) US 2005/031851 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05807558.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/031565** (51) ***G01V 3/10***
(86) US 2005/031865 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794014.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/031577** (51) ***H01C 17/242***
(86) US 2005/031909 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05795455.4 14.04.2007

(87) **WO 2006/031587** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/031974 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05795921.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/031617** (51) ***G01F 1/00***
(86) US 2005/032049 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05810034.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/031625** (51) ***D04H 1/00***
(86) US 2005/032067 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796615.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/031629** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2005/032073 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797796.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/031647** (51) ***A61L 2/28***
(86) US 2005/032163 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05780828.9 16.04.2007

(87) **WO 2006/031673** (51) ***H04B 7/005***
(86) US 2005/032277 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796689.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/031681** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2005/032310 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796544.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/031692** (51) ***A61B 17/86***
(86) US 2005/032333 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796252.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/031716** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2005/032385 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05793757.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/031742** (51) ***A44C 5/00***
(86) US 2005/032437 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796163.3 12.04.2007

(87) **WO 2006/031761** (51) ***E04H 1/00***
(86) US 2005/032470 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05798198.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/031765** (51) ***H02K 23/60***
(86) US 2005/032475 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05798512.9 14.04.2007

(87) **WO 2006/031773** (51) ***A61B 1/307***
(86) US 2005/032490 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796525.3 14.04.2007

(87) **WO 2006/031787** (51) ***A61K 9/51***
(86) US 2005/032511 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796610.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/031810** (51) ***H02M 3/24***
(86) US 2005/032564 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05800221.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/031829** (51) ***B32B 5/02***
(86) US 2005/032597 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796790.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/031848** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/032641 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796195.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/031871** (51) ***B01D 53/32***
(86) US 2005/032711 (87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05796568.3 18.04.2007

(87) **WO 2006/031875** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2005/032718 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796381.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/031882** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2005/032727 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796874.5 14.04.2007

(87) **WO 2006/031903** (51) ***G05F 1/40***
(86) US 2005/032772 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796319.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/031916** (51) ***H02K 9/08***
(86) US 2005/032796 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05800189.2 14.04.2007

(87) **WO 2006/031923** (51) ***G06D 3/00***
(86) US 2005/032816 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05803321.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/031934** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2005/032851 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796325.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/031937** (51) ***C12P 7/64***
(86) US 2005/032860 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796414.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/031949** (51) ***H02M 7/17***
(86) US 2005/032884 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797501.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/031953** (51) ***B01J 47/00***
(86) US 2005/032893 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05817127.3 18.04.2007

(87) **WO 2006/031957** (51) ***A61L 2/20***
(86) US 2005/032904 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05814022.9 15.04.2007

(87) **WO 2006/031998** (51) ***C02F 1/56***
(86) US 2005/033064 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797629.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/032002** (51) ***G03B 21/62***
(86) US 2005/033070 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05798297.7 14.04.2007

(87) **WO 2006/032006** (51) ***B23K 31/02***
(86) US 2005/033081 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797901.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/032010** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2005/033097 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05800861.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/032021** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/033114 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05820780.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/032027** (51) ***G11B 5/012***
(86) US 2005/033161 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796598.0 14.04.2007

(87) **WO 2006/032034** (51) ***C08G 18/00***
(86) US 2005/033209 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797445.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/032035** (51) ***H05K 3/34***
(86) US 2005/033238 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796300.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/032038** (51) ***H03H 9/76***
(86) US 2005/033259 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796618.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/032042** (51) ***A61K 35/14***
(86) US 2005/033313 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05798060.9 16.04.2007

(87) **WO 2006/032366** (51) ***H03H 7/075***
(86) EP 2005/009610 (87) 2006/13 30.03.2006

(21) 05778177.5 18.04.2007

(87) **WO 2006/032379** (51) ***B60R 13/02***
(86) EP 2005/009688 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05792225.4 18.04.2007

(87) **WO 2006/032813** (51) ***B65B 31/08***
(86) FR 2005/050754 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05799904.7 18.04.2007

(87) **WO 2006/033590** (51) ***B65D 5/02***
(86) RU 2004/000357 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04817674.7 14.04.2007

(87) **WO 2006/033793** (51) ***H01Q 1/10***
(86) US 2005/031003 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05793288.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/033837** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/031940 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05794100.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/033855** (51) ***H03K 5/159***
(86) US 2005/032143 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05794843.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/033856** (51) ***C11D 1/30***
(86) US 2005/032144 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05795179.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/033868** (51) ***G01B 15/02***
(86) US 2005/032261 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796159.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/033875** (51) ***H01L 35/30***
(86) US 2005/032292 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05804983.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/033957** (51) ***C23C 18/30***
(86) US 2005/032925 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796812.5 18.04.2007

(87) **WO 2006/033978** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2005/032997 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798068.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/033987** (51) ***A61K 35/00***
(86) US 2005/033025 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05811833.2 18.04.2007

(87) **WO 2006/033995** (51) ***C07D 417/04***
(86) US 2005/033038 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05797488.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/034021** (51) ***H03D 7/14***
(86) US 2005/033134 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796445.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/034076** (51) ***B05D 1/18***
(86) US 2005/033251 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05810530.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/034091** (51) ***C07D 211/40***
(86) US 2005/033273 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05802832.5 18.04.2007

(87) **WO 2006/034110** (51)
(86) US 2005/033318 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05814027.8 18.04.2007

(87) **WO 2006/034118** (51) ***B65D 85/00***
(86) US 2005/033337 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798025.2 18.04.2007

(87) **WO 2006/034168** (51) ***C08K 5/13***
(86) US 2005/033432 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798008.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/034171** (51) ***A61B 1/07***
(86) US 2005/033435 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05797997.3 18.04.2007

(87) **WO 2006/034172** (51) ***A23J 3/16***
(86) US 2005/033437 (87) 2006/13 30.03.2006

(21) 05798180.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/034759** (51) ***B60R 16/02***
(86) EP 2005/009160 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05772995.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/035176** (51) ***H01M 8/06***
(86) FR 2005/050747 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800179.3 28.04.2007

(87) **WO 2006/035760** (51) ***A61K 31/4409***
(86) JP 2005/017720 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788419.9 28.04.2007

(87) **WO 2006/036045** (51) ***F25D 17/06***
(86) KR 2005/002795 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05776008.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/036082** (51) ***A61P 17/06***
(86) RU 2004/000347 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04817671.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/036167** (51) ***D06C 3/00***
(86) US 2004/038796 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04811502.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/036346** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2005/029156 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05810062.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/036362** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2005/029402 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787750.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/036365** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2005/029433 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786746.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/036433** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2005/030880 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05810493.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/036476** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2005/031722 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05819317.8 10.04.2007

(87) **WO 2006/036482** (51) ***H04B 1/59***
(86) US 2005/031823 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05795321.8 11.04.2007

(87) **WO 2006/036567** (51) ***A61B 5/11***
(86) US 2005/032903 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05820958.6 14.04.2007

(87) **WO 2006/038388** (51) ***D06M 11/63***
(86) JP 2005/015246 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05780879.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/038973** (51) ***E04H 4/00***
(86) US 2005/028222 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05784701.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/039073** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2005/031881 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05810504.0 10.04.2007

(87) **WO 2006/039081** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2005/032278 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05817385.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/041352** (51) ***A41D 13/05***
(86) SE 2005/001272 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05777263.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/041355** (51) ***A42B 3/04***
(86) SE 2005/001283 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05777848.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/041426** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2004/030382 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04784288.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/041430** (51) ***G11C 11/16***
(86) US 2004/030593 (87) 2006/16 20.04.2006

(21) 04784452.7 18.04.2007

(87) **WO 2006/041594** (51) ***G02B 6/134***
(86) US 2005/031509 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05818373.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/041595** (51) ***H04B 7/06***
(86) US 2005/031510 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05818317.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/042871** (51) ***A61F 13/15***
(86) ES 2004/000397 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04766935.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/042877** (51) ***B21D 53/06***
(86) ES 2004/070069 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04766992.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/046142** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2005/003481 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05850667.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/052910** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2005/040337 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818810.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/076053** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2005/033694 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05820101.3 14.04.2007

(87) **WO 2006/076757** (51) ***B60J 5/00***
(86) AU 2005/001275 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856165.5 02.04.2007

(87) **WO 2006/078295** (51)
(86) US 2005/018254 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856755.3 18.01.2007

(87) **WO 2006/083323** (51) ***B01L 1/04***
(86) US 2005/026786 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856887.4 28.02.2007

(87) **WO 2006/083328** (51) ***C08B 37/00***
(86) US 2005/032811 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856920.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/085995** (51) ***B22D 19/08***
(86) US 2005/025520 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857536.6 28.02.2007

(87) **WO 2006/090025** (51) ***A61J 9/04***
(86) FR 2005/050484 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05857318.9 14.02.2007

(87) **WO 2006/098750** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2005/026573 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05857702.4 27.02.2007

(87) **WO 2006/104515** (51) ***G09F 7/12***
(86) US 2005/032212 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05796538.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/126980** (51) ***G01N 27/00***
(86) US 2005/011241 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05857868.3 11.04.2007

(87) **WO 2006/132650** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2005/027025 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05857902.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/132653** (51) ***A01N 55/02***
(86) US 2005/030724 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05857924.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/135378** (51) ***C01B 3/24***
(86) US 2005/026525 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857899.8 28.02.2007

(87) **WO 2006/135399** (51) ***H01L 51/40***
(86) US 2005/030041 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857920.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/137824** (51)
(86) US 2005/025858 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 05858037.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/137826** (51)
(86) US 2005/026258 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858043.2 27.02.2007

(87) **WO 2006/137832** (51) ***H05H 1/24***
(86) US 2005/028922 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858064.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/137846** (51) ***H01B 1/12***
(86) US 2005/032145 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858105.9 18.04.2007

(87) **WO 2006/137851** (51) ***B32B 15/02***
(86) US 2005/032620 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858115.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/137855** (51) ***C08J 3/14***
(86) US 2005/032750 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858123.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/137860** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2005/032910 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858131.5 18.04.2007

(87) **WO 2007/001347** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/030356 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858087.9 27.03.2007

(87) **WO 2007/001362** (51) ***B21C 1/00***
(86) US 2005/032642 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858117.4 17.04.2007

(87) **WO 2007/008232** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2005/031396 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05858399.8 04.04.2007

(87) **WO 2007/013875** (51) ***H05H 1/24***
(86) US 2005/028775 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05858377.4 03.04.2007

(87) **WO 2007/013876** (51) ***H01J 9/24***
(86) US 2005/029026 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05858380.8 27.03.2007

(87) **WO 2007/013877** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2005/031386 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05858398.0 03.04.2007

(87) **WO 2007/018523** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2005/027085 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05858365.9 01.03.2007

(87) **WO 2007/018552** (51) ***G08C 19/04***
(86) US 2005/031905 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05858403.8 09.04.2007

(87) **WO 2007/024206** (51) ***C08K 3/04***
(86) US 2005/028479 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05858374.1 13.03.2007

(87) **WO 2007/037771** (51) ***G01J 5/60***
(86) US 2004/015024 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 04752127.3 14.12.2006

(87) **WO 2007/037773** (51) ***C23C 28/04***
(86) US 2004/022945 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 04822677.3 17.02.2007

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **03809657.4** (11) 1 842 311*
(87) WO 2005/011190

(21) **04745177.8** (11) 1 842 068*
(87) WO 2005/124350

(21) **04783487.4** (11) 1 841 377*
(87) WO 2006/028461

(21) **04783736.4** (11) 1 841 936*
(87) WO 2006/031222

(21) **04801368.4** (11) 1 841 503*
(87) WO 2006/061676

(21) **04801386.6** (11) 1 841 572*
(87) WO 2006/061677

(21) **04802549.8** (11) 1 843 520
(87) WO 2006/069472

(21) **04802581.1** (11) 1 843 606
(87) WO 2006/069483

(21) **04803436.7** (11) 1 841 317*
(87) WO 2005/053402

(21) **04806651.8** (11) 1 842 332*
(87) WO 2006/067769

(21) **04806779.7** (11) 1 841 739*
(87) WO 2006/070396

(21) **04807874.5** (11) 1 843 535
(87) WO 2006/070439

(21) **04808722.5** (11) 1 841 332*
(87) WO 2006/054886

(21) **04808832.2** (11) 1 842 223*
(87) WO 2006/071106

(21) **04809204.3** (11) 1 841 470*
(87) WO 2006/071147

(21) **04815061.9** (11) 1 841 882*
(87) WO 2006/068640

(21) **04815369.6** (11) 1 842 258*
(87) WO 2006/071209

(21) **04815659.0** (11) 1 841 414*
(87) WO 2005/065663

(21) **04815720.0** (11) 1 841 589*
(87) WO 2006/073380

(21) **04815997.4** (11) 1 842 259*
(87) WO 2006/071234

(21) **04816529.4** (11) 1 842 371*
(87) WO 2005/062613

(21) **04816672.2** (11) 1 841 774*
(87) WO 2006/070387

(21) **04820025.7** (11) 1 842 350*
(87) WO 2005/055558

(21) **04821649.3** (11) 1 842 596
(87) WO 2006/078181

(21) **04822061.0** (11) 1 841 959*
(87) WO 2006/059996

(21) **04822133.7** (11) 1 841 960*
(87) WO 2006/060014

(21) **04822444.8** (11) 1 843 108
(87) WO 2006/057056

(21) **04822449.7** (11) 1 842 821
(87) WO 2006/057058

(21) **04822674.0** (11) 1 841 374*
(87) WO 2007/037772

(21) **05700339.4** (11) 1 841 998*
(87) WO 2006/079222

(21) **05700484.8** (11) 1 842 921
(87) WO 2006/079244

(21) **05700595.1** (11) 1 841 931*
(87) WO 2006/076914

(21) **05701526.5** (11) 1 841 919*
(87) WO 2006/074828

(21) **05701686.7** (11) 1 842 956
(87) WO 2006/079667

(21) **05702266.7** (11) 1 842 333*
(87) WO 2006/077449

(21) **05702319.4** (11) 1 842 356*
(87) WO 2006/077453

(21) **05703116.3** (11) 1 842 242*
(87) WO 2006/077566

(21) **05703249.2** (11) 1 841 764*
(87) WO 2006/080025

(21) **05703344.1** (11) 1 843 322
(87) WO 2006/072985

(21) **05703387.0** (11) 1 843 597
(87) WO 2006/072992

(21) **05703388.8** (11) 1 843 598
(87) WO 2006/072993

(21) **05703631.1** (11) 1 842 477
(87) WO 2006/075385

(21) **05703663.4** (11) 1 843 294
(87) WO 2006/075394

(21) **05703766.5** (11) 1 842 877
(87) WO 2006/077623

(21) **05704074.3** (11) 1 843 414
(87) WO 2006/080045

(21) **05704102.2** (11) 1 843 490
(87) WO 2006/080053

(21) **05704179.0** (11) 1 843 223
(87) WO 2006/080061

(21) **05704187.3** (11) 1 843 368
(87) WO 2006/080062

(21) **05704395.2** (11) 1 841 681*
(87) WO 2006/080093

(21) **05704398.6** (11) 1 841 682*
(87) WO 2006/080094

(21) **05704662.5** (11) 1 841 862*
(87) WO 2006/073320

(21) **05704712.8** (11) 1 841 979*
(87) WO 2006/075938

(21) **05704743.3** (11) 1 841 684*
(87) WO 2006/078196

(21) **05704745.8** (11) 1 841 952*
(87) WO 2006/080868

(21) **05704760.7** (11) 1 841 345*
(87) WO 2006/080869

(21) **05704840.7** (11) 1 842 134*
(87) WO 2006/080897

(21) **05705238.3** (11) 1 841 961*
(87) WO 2006/057648

(21) **05706083.2** (11) 1 842 380*
(87) WO 2006/080910

(21) **05706410.7** (11) 1 841 664*
(87) WO 2006/079191

(21) **05706411.5** (11) 1 841 665*
(87) WO 2006/079192

(21) **05706732.4** (11) 1 841 904*
(87) WO 2006/079299

(21) **05706995.7** (11) 1 841 605*
(87) WO 2006/079352

(21) **05707077.3** (11) 1 841 385*
(87) WO 2006/079356

(21) **05707884.2** (11) 1 842 319*
(87) WO 2006/079419

(21) **05707970.9** (11) 1 842 394*
(87) WO 2006/076967

(21) **05709175.3** (11) 1 842 391*
(87) WO 2006/072968

(21) **05709183.7** (11) 1 841 315*
(87) WO 2006/077604

(21) **05709184.5** (11) 1 842 117*
(87) WO 2006/077605

(21) **05709190.2** (11) 1 841 921*
(87) WO 2006/080037

(21) **05709204.1** (11) 1 841 996*
(87) WO 2006/075345

(21) **05709270.2** (11) 1 843 431
(87) WO 2006/077645

(21) **05709284.3** (11) 1 843 491
(87) WO 2006/077647

(21) **05709316.3** (11) 1 843 459
(87) WO 2006/080046

(21) **05709390.8** (11) 1 843 164
(87) WO 2006/080067

(21) **05709440.1** (11) 1 843 285
(87) WO 2006/080078

(21) **05709719.8** (11) 1 842 440
(87) WO 2006/080095

(21) **05710826.8** (11) 1 841 761*
(87) WO 2006/080591

(21) **05710840.9** (11) 1 841 777*
(87) WO 2006/080596

(21) **05711877.0** (11) 1 841 659*
(87) WO 2006/080906

(21) **05712003.2** (11) 1 842 170*
(87) WO 2006/080911

(21) **05712382.0** (11) 1 842 163*
(87) WO 2006/080922

(21) **05712474.5** (11) 1 842 368*
(87) WO 2006/080925

(21) **05712800.1** (11) 1 841 997*
(87) WO 2006/085853

(21) **05712824.1** (11) 1 842 365*
(87) WO 2006/085855

(21) **05714019.6** (11) 1 841 677*
(87) WO 2006/071240

(21) **05714476.8** (11) 1 841 689*
(87) WO 2005/082778

(21) **05715238.1** (11) 1 841 576*
(87) WO 2006/079359

(21) **05718518.3** (11) 1 842 080*
(87) WO 2006/072813

(21) **05722638.3** (11) 1 841 901*
(87) WO 2006/080926

(21) **05725127.4** (11) 1 841 512*
(87) WO 2006/071246

(21) **05736433.3** (11) 1 841 751*
(87) WO 2006/077602

(21) **05737917.4** (11) 1 842 570
(87) WO 2006/079257

(21) **05740408.9** (11) 1 842 283*
(87) WO 2006/079225

(21) **05740409.7** (11) 1 842 281*
(87) WO 2006/079226

(21) **05747168.2** (11) 1 842 876
(87) WO 2005/111142

(21) **05750719.6** (11) 1 841 810*
(87) WO 2006/070983

(21) **05753399.4** (11) 1 842 868
(87) WO 2006/137145

(21) **05754378.7** (11) 1 842 378*
(87) WO 2006/080943

(21) **05754560.0** (11) 1 841 643*
(87) WO 2006/079421

(21) **05756042.7** (11) 1 842 178*
(87) WO 2006/080945

(21) **05762164.1** (11) 1 841 841*
(87) WO 2005/100513

(21) **05762170.8** (11) 1 841 873*
(87) WO 2006/071203

(21) **05771045.1** (11) 1 841 446*
(87) WO 2006/017343

(21) **05776554.7** (11) 1 841 380*
(87) WO 2006/020213

(21) **05777238.6** (11) 1 841 939*
(87) WO 2006/076934

(21) **05779035.4** (11) 1 841 311*
(87) WO 2006/029451

(21) **05781870.0** (11) 1 842 559
(87) WO 2006/072201

(21) **05781912.0** (11) 1 842 560
(87) WO 2006/072198

(21) **05782222.3** (11) 1 843 390
(87) WO 2006/080109

(21) **05783498.8** (11) 1 842 628
(87) WO 2006/064597

(21) **05784080.3** (11) 1 841 816*
(87) WO 2006/080955

(21) **05784201.5** (11) 1 841 624*
(87) WO 2006/058573

(21) **05784419.3** (11) 1 841 781*
(87) WO 2006/073508

(21) **05784445.8** (11) 1 841 348*
(87) WO 2006/076049

(21) **05787433.1** (11) 1 842 046*
(87) WO 2006/033635

(21) **05787619.5** (11) 1 841 386*
(87) WO 2006/079366

(21) **05788198.9** (11) 1 842 629
(87) WO 2006/067904

(21) **05788604.6** (11) 1 841 685*
(87) WO 2006/041571

(21) **05789025.3** (11) 1 841 307*
(87) WO 2006/078324

(21) **05789778.7** (11) 1 841 452*
(87) WO 2006/038027

(21) **05790043.3** (11) 1 841 986*
(87) WO 2006/045406

(21) **05790322.1** (11) 1 841 984*
(87) WO 2006/040060

(21) **05791587.8** (11) 1 841 499*
(87) WO 2006/023686

(21) **05791767.6** (11) 1 841 393*
(87) WO 2006/026431

(21) **05792856.6** (11) 1 842 067*
(87) WO 2006/040551

(21) **05793455.6** (11) 1 842 339*
(87) WO 2006/038732

(21) **05793908.4** (11) 1 841 749*
(87) WO 2006/028970

(21) **05794010.8** (11) 1 842 200*
(87) WO 2006/079368

(21) **05794633.7** (11) 1 841 628*
(87) WO 2006/058804

(21) **05796249.0** (11) 1 841 326*
(87) WO 2006/034856

(21) **05796400.9** (11) 1 841 359*
(87) WO 2006/029320

(21) **05798117.7** (11) 1 841 805*
(87) WO 2006/034253

(21) **05798733.1** (11) 1 841 853*
(87) WO 2006/079228

(21) **05798804.0** (11) 1 841 607*
(87) WO 2006/079370

(21) **05799022.8** (11) 1 843 373
(87) WO 2006/067911

(21) **05799345.3** (11) 1 842 869
(87) WO 2006/080119

(21) **05799459.2** (11) 1 841 825*
(87) WO 2006/053632

(21) **05799679.5** (11) 1 842 705
(87) WO 2006/082261

(21) **05799803.1** (11) 1 841 878*
(87) WO 2006/048228

(21) **05800245.2** (11) 1 841 324*
(87) WO 2006/080956

(21) **05801592.6** (11) 1 841 763*
(87) WO 2006/051270

(21) **05802405.0** (11) 1 841 851*
(87) WO 2006/066654

(21) **05802466.2** (11) 1 841 536*
(87) WO 2006/071307

(21) **05802613.9** (11) 1 842 125*
(87) WO 2006/056744

(21) **05802918.2** (11) 1 842 966
(87) WO 2006/042891

(21) **05803245.9** (11) 1 841 626*
(87) WO 2006/074749

(21) **05803420.8** (11) 1 842 253*
(87) WO 2006/057158

(21) **05803502.3** (11) 1 842 034*
(87) WO 2006/079377

(21) **05803717.7** (11) 1 841 611*
(87) WO 2006/042193

(21) **05803869.6** (11) 1 841 923*
(87) WO 2006/051510

(21) **05803953.8** (11) 1 842 047*
(87) WO 2006/063644

(21) **05804137.7** (11) 1 842 053*
(87) WO 2006/057598

(21) **05804359.7** (11) 1 842 216*
(87) WO 2006/079695

(21) **05804605.3** (11) 1 842 410*
(87) WO 2006/079430

(21) **05804903.2** (11) 1 841 905*
(87) WO 2006/071101

(21) **05805115.2** (11) 1 842 558
(87) WO 2006/080118

(21) **05805234.1** (11) 1 843 362
(87) WO 2006/112070

(21) **05805505.4** (11) 1 842 726
(87) WO 2006/080122

(21) **05806220.9** (11) 1 842 857
(87) WO 2006/051805

(21) **05806357.9** (11) 1 841 516*
(87) WO 2006/079371

(21) **05806524.4** (11) 1 841 837*
(87) WO 2006/044157

(21) **05807093.9** (11) 1 843 087
(87) WO 2006/080131

(21) **05807483.2** (11) 1 841 989*
(87) WO 2006/079373

(21) **05808101.9** (11) 1 841 562*
(87) WO 2006/066386

(21) **05808200.9** (11) 1 841 544*
(87) WO 2006/054290

(21) **05809272.7** (11) 1 841 571*
(87) WO 2006/042961

(21) **05809275.0** (11) 1 842 586
(87) WO 2006/057374

(21) **05809353.5** (11) 1 841 403*
(87) WO 2006/059078

(21) **05809386.5** (11) 1 843 427
(87) WO 2006/070547

(21) **05809527.4** (11) 1 842 518
(87) WO 2006/080134

(21) **05809764.3** (11) 1 842 579
(87) WO 2006/064645

(21) **05810053.8** (11) 1 841 975*
(87) WO 2006/075939

(21) **05810114.8** (11) 1 842 124*
(87) WO 2006/044940

(21) **05810214.6** (11) 1 841 710*
(87) WO 2006/059207

(21) **05810631.1** (11) 1 841 674*
(87) WO 2006/076941

(21) **05810672.5** (11) 1 842 118*
(87) WO 2006/079301

(21) **05810713.7** (11) 1 841 796*
(87) WO 2006/059106

(21) **05810732.7** (11) 1 842 340*
(87) WO 2006/059099

(21) **05810941.4** (11) 1 841 911*
(87) WO 2006/066684

(21) **05810970.3** (11) 1 841 982*
(87) WO 2006/056606

(21) **05810995.0** (11) 1 842 085*
(87) WO 2006/076973

(21) **05811105.5** (11) 1 842 006*
(87) WO 2006/074837

(21) **05811226.9** (11) 1 841 976*
(87) WO 2006/079381

(21) **05811230.1** (11) 1 842 307*
(87) WO 2006/075208

(21) **05811506.4** (11) 1 841 561*
(87) WO 2006/059115

(21) **05811509.8** (11) 1 841 896*
(87) WO 2006/057436

(21) **05811515.5** (11) 1 843 384
(87) WO 2006/059636

(21) **05811532.0** (11) 1 843 192
(87) WO 2006/064670

(21) **05811568.4** (11) 1 842 548
(87) WO 2006/059638

(21) **05811779.7** (11) 1 843 497
(87) WO 2006/077696

(21) **05812259.9** (11) 1 841 609*
(87) WO 2006/076945

(21) **05812356.3** (11) 1 841 622*
(87) WO 2006/079375

(21) **05812535.2** (11) 1 841 477*
(87) WO 2006/058786

(21) **05812692.1** (11) 1 841 421*
(87) WO 2006/072647

(21) **05812837.2** (11) 1 841 683*
(87) WO 2006/060834

(21) **05812879.4** (11) 1 841 819*
(87) WO 2006/061835

(21) **05813026.1** (11) 1 841 557*
(87) WO 2006/060982

(21) **05813054.3** (11) 1 842 433
(87) WO 2006/053507

(21) **05813063.4** (11) 1 841 915*
(87) WO 2006/060071

(21) **05813209.3** (11) 1 841 917*
(87) WO 2006/079679

(21) **05813215.0** (11) 1 841 918*
(87) WO 2006/079678

(21) **05813366.1** (11) 1 841 914*
(87) WO 2006/076977

(21) **05813376.0** (11) 1 841 567*
(87) WO 2006/061389

(21) **05813445.3** (11) 1 842 177*
(87) WO 2006/080871

(21) **05813448.7** (11) 1 841 999*
(87) WO 2006/080872

(21) **05813556.7** (11) 1 842 039*
(87) WO 2006/075940

(21) **05813664.9** (11) 1 842 007*
(87) WO 2006/074838

(21) **05813847.0** (11) 1 841 954*
(87) WO 2006/079382

(21) **05813959.3** (11) 1 841 556*
(87) WO 2006/063696

(21) **05813983.3** (11) 1 842 341*
(87) WO 2006/072821

(21) **05814175.5** (11) 1 842 603
(87) WO 2006/070584

(21) **05814369.4** (11) 1 842 934
(87) WO 2006/059805

(21) **05814382.7** (11) 1 842 939
(87) WO 2006/080148

(21) **05814386.8** (11) 1 842 481
(87) WO 2006/062163

(21) **05814549.1** (11) 1 842 911
(87) WO 2006/080142

(21) **05814642.4** (11) 1 841 804*
(87) WO 2006/079387

(21) **05814673.9** (11) 1 843 432
(87) WO 2006/080141

(21) **05814689.5** (11) 1 843 582
(87) WO 2006/064696

(21) **05814767.9** (11) 1 842 912
(87) WO 2006/064746

(21) **05814992.3** (11) 1 841 439*
(87) WO 2006/063716

(21) **05815017.8** (11) 1 842 277*
(87) WO 2006/052535

(21) **05815080.6** (11) 1 841 968*
(87) WO 2006/053409

(21) **05815292.7** (11) 1 842 014*
(87) WO 2006/066580

(21) **05815314.9** (11) 1 841 849*
(87) WO 2006/052532

(21) **05815525.0** (11) 1 842 399*
(87) WO 2006/067521

(21) **05815599.5** (11) 1 841 813*
(87) WO 2006/056596

(21) **05815772.8** (11) 1 841 608*
(87) WO 2006/047353

(21) **05815828.8** (11) 1 841 963*
(87) WO 2006/076992

(21) **05815912.0** (11) 1 841 703*
(87) WO 2006/045981

(21) **05816080.5** (11) 1 841 908*
(87) WO 2006/079426

(21) **05816156.3** (11) 1 841 383*
(87) WO 2006/064490

(21) **05816182.9** (11) 1 842 429
(87) WO 2006/053917

(21) **05816229.8** (11) 1 841 625*
(87) WO 2006/076986

(21) **05816508.5** (11) 1 841 620*
(87) WO 2006/074762

(21) **05816642.2** (11) 1 843 360
(87) WO 2006/064848

(21) **05816689.3** (11) 1 843 117
(87) WO 2006/080152

(21) **05816699.2** (11) 1 843 510
(87) WO 2006/077701

(21) **05816716.4** (11) 1 843 511
(87) WO 2006/077700

(21) **05816792.5** (11) 1 842 524
(87) WO 2006/064788

(21) **05816843.6** (11) 1 843 302
(87) WO 2006/070606

(21) **05816853.5** (11) 1 842 609
(87) WO 2006/080154

(21) **05817045.7** (11) 1 842 089*
(87) WO 2006/079437

(21) **05817086.1** (11) 1 841 956*
(87) WO 2006/074833

(21) **05817212.3** (11) 1 841 834*
(87) WO 2006/067074

(21) **05817220.6** (11) 1 842 289*
(87) WO 2006/074847

(21) **05817418.6** (11) 1 841 329*
(87) WO 2006/066802

(21) **05817434.3** (11) 1 841 972*
(87) WO 2006/079388

(21) **05817709.8** (11) 1 841 667*
(87) WO 2006/079127

(21) **05817801.3** (11) 1 841 788*
(87) WO 2006/068625

(21) **05817902.9** (11) 1 842 127*
(87) WO 2006/070353

(21) **05817904.5** (11) 1 841 811*
(87) WO 2006/079409

(21) **05817923.5** (11) 1 841 579*
(87) WO 2006/072366

(21) **05817957.3** (11) 1 841 432*
(87) WO 2006/059344

(21) **05818016.7** (11) 1 841 553*
(87) WO 2006/064188

(21) **05818187.6** (11) 1 842 334*
(87) WO 2006/067612

(21) **05818226.2** (11) 1 841 590*
(87) WO 2006/064083

(21) **05818377.3** (11) 1 842 060*
(87) WO 2006/044084

(21) **05818468.0** (11) 1 841 909*
(87) WO 2006/066750

(21) **05818473.0** (11) 1 841 985*
(87) WO 2006/079393

(21) **05818479.7** (11) 1 841 495*
(87) WO 2006/083333

(21) **05818480.5** (11) 1 842 276*
(87) WO 2006/064209

(21) **05818552.1** (11) 1 841 397*
(87) WO 2006/066323

(21) **05818562.0** (11) 1 841 598*
(87) WO 2006/072127

(21) **05818608.1** (11) 1 841 522*
(87) WO 2006/064212

(21) **05818616.4** (11) 1 841 715*
(87) WO 2006/067390

(21) **05818618.0** (11) 1 842 051*
(87) WO 2006/064211

(21) **05818630.5** (11) 1 841 555*
(87) WO 2006/077363

(21) **05818785.7** (11) 1 841 675*
(87) WO 2006/076939

(21) **05818804.6** (11) 1 842 021*
(87) WO 2006/058494

(21) **05818996.0** (11) 1 841 709*
(87) WO 2006/065106

(21) **05819013.3** (11) 1 841 363*
(87) WO 2006/062668

(21) **05819024.0** (11) 1 841 588*
(87) WO 2006/067068

(21) **05819104.0** (11) 1 841 729*
(87) WO 2006/059867

(21) **05819152.9** (11) 1 842 031*
(87) WO 2006/076988

(21) **05819163.6** (11) 1 841 511*
(87) WO 2006/078203

(21) **05819164.4** (11) 1 841 330*
(87) WO 2006/069918

(21) **05819236.0** (11) 1 842 079*
(87) WO 2006/070362

(21) **05819247.7** (11) 1 841 891*
(87) WO 2006/069416

(21) **05819249.3** (11) 1 842 036*
(87) WO 2006/076998

(21) **05819332.7** (11) 1 841 563*
(87) WO 2006/079396

(21) **05819426.7** (11) 1 842 266*
(87) WO 2006/050906

(21) **05819469.7** (11) 1 841 597*
(87) WO 2006/075314

(21) **05819485.3** (11) 1 841 391*
(87) WO 2006/079412

(21) **05819506.6** (11) 1 843 412
(87) WO 2006/070692

(21) **05819552.0** (11) 1 842 557
(87) WO 2006/068232

(21) **05819841.7** (11) 1 842 627
(87) WO 2006/077713

(21) **05819854.0** (11) 1 841 744*
(87) WO 2006/061147

(21) **05819939.9** (11) 1 841 621*
(87) WO 2006/079304

(21) **05819956.3** (11) 1 843 388
(87) WO 2006/068241

(21) **05820040.3** (11) 1 842 875
(87) WO 2006/054808

(21) **05820075.9** (11) 1 842 717
(87) WO 2006/070650

(21) **05820164.1** (11) 1 842 610
(87) WO 2006/070730

(21) **05820171.6** (11) 1 843 126
(87) WO 2006/073063

(21) **05820197.1** (11) 1 842 555
(87) WO 2006/070742

(21) **05820198.9** (11) 1 842 816
(87) WO 2006/070743

(21) **05820252.4** (11) 1 843 143
(87) WO 2007/069339

(21) **05820381.1** (11) 1 842 948
(87) WO 2006/070758

(21) **05820389.4** (11) 1 843 548
(87) WO 2006/068272

(21) **05820450.4** (11) 1 841 412*
(87) WO 2006/072940

(21) **05820463.7** (11) 1 841 727*
(87) WO 2006/067423

(21) **05820503.0** (11) 1 841 546*
(87) WO 2006/066824

(21) **05820645.9** (11) 1 841 328*
(87) WO 2006/056401

(21) **05820658.2** (11) 1 841 697*
(87) WO 2006/079417

(21) **05820731.7** (11) 1 842 396*
(87) WO 2006/064386

(21) **05820770.5** (11) 1 841 585*
(87) WO 2006/073561

(21) **05821278.8** (11) 1 841 543*
(87) WO 2006/069688

(21) **05821460.2** (11) 1 841 690*
(87) WO 2006/067384

(21) **05821481.8** (11) 1 841 784*
(87) WO 2006/066358

(21) **05821501.3** (11) 1 842 055*
(87) WO 2006/079773

(21) **05821504.7** (11) 1 842 385*
(87) WO 2006/072649

(21) **05821521.1** (11) 1 841 586*
(87) WO 2006/079128

(21) **05821556.7** (11) 1 841 701*
(87) WO 2006/070056

(21) **05821610.2** (11) 1 842 342*
(87) WO 2006/077001

(21) **05821630.0** (11) 1 841 505*
(87) WO 2006/066354

(21) **05821756.3** (11) 1 841 656*
(87) WO 2006/072392

(21) **05821882.7** (11) 1 841 974*
(87) WO 2006/079397

(21) **05822010.4** (11) 1 841 390*
(87) WO 2006/073353

(21) **05822242.3** (11) 1 842 136*
(87) WO 2006/080772

(21) **05822267.0** (11) 1 841 815*
(87) WO 2006/071382

(21) **05822319.9** (11) 1 841 748*
(87) WO 2006/071103

(21) **05822325.6** (11) 1 841 800*
(87) WO 2006/071084

(21) **05822400.7** (11) 1 842 576
(87) WO 2006/070894

(21) **05822422.1** (11) 1 842 335*
(87) WO 2006/071045

(21) **05822430.4** (11) 1 842 297*
(87) WO 2006/070916

(21) **05822453.6** (11) 1 842 498
(87) WO 2006/073128

(21) **05822499.9** (11) 1 842 522
(87) WO 2006/070789

(21) **05822524.4** (11) 1 842 645
(87) WO 2006/070837

(21) **05822608.5** (11) 1 841 892*
(87) WO 2006/068300

(21) **05822629.1** (11) 1 842 836
(87) WO 2006/073083

(21) **05822663.0** (11) 1 841 852*
(87) WO 2006/079416

(21) **05822857.8** (11) 1 842 957
(87) WO 2006/073097

(21) **05822907.1** (11) 1 841 580*
(87) WO 2006/069581

(21) **05822946.9** (11) 1 841 584*
(87) WO 2006/056691

(21) **05823021.0** (11) 1 841 789*
(87) WO 2006/067506

(21) **05823051.7** (11) 1 841 530*
(87) WO 2006/069673

(21) **05823113.5** (11) 1 841 693*
(87) WO 2006/070203

(21) **05823246.3** (11) 1 841 549*
(87) WO 2006/067493

(21) **05823395.8** (11) 1 841 528*
(87) WO 2006/069781

(21) **05823415.4** (11) 1 843 607
(87) WO 2006/069521

(21) **05823475.8** (11) 1 841 725*
(87) WO 2006/064041

(21) **05823544.1** (11) 1 841 445*
(87) WO 2006/066404

(21) **05823567.2** (11) 1 841 548*
(87) WO 2006/070430

(21) **05823655.5** (11) 1 841 871*
(87) WO 2006/071099

(21) **05823663.9** (11) 1 841 735*
(87) WO 2006/077366

(21) **05823723.1** (11) 1 841 736*
(87) WO 2006/077367

(21) **05823727.2** (11) 1 841 859*
(87) WO 2006/077004

(21) **05823785.0** (11) 1 841 967*
(87) WO 2006/079438

(21) **05823808.0** (11) 1 842 265*
(87) WO 2006/061865

(21) **05823824.7** (11) 1 842 077*
(87) WO 2006/070009

(21) **05823869.2** (11) 1 841 839*
(87) WO 2006/069990

(21) **05823888.2** (11) 1 841 937*
(87) WO 2006/074811

(21) **05823935.1** (11) 1 841 714*
(87) WO 2006/067184

(21) **05823970.8** (11) 1 842 048*
(87) WO 2006/069444

(21) **05823978.1** (11) 1 841 733*
(87) WO 2006/052893

(21) **05824092.0** (11) 1 841 416*
(87) WO 2006/048747

(21) **05824101.9** (11) 1 841 757*
(87) WO 2006/072828

(21) **05824117.5** (11) 1 842 386*
(87) WO 2006/079879

(21) **05824126.6** (11) 1 842 287*
(87) WO 2006/055313

(21) **05824183.7** (11) 1 841 938*
(87) WO 2006/074784

(21) **05824275.1** (11) 1 841 827*
(87) WO 2006/079415

(21) **05824445.0** (11) 1 841 762*
(87) WO 2006/061493

(21) **05824471.6** (11) 1 841 883*
(87) WO 2006/070946

(21) **05824508.5** (11) 1 841 846*
(87) WO 2006/060255

(21) **05824571.3** (11) 1 841 786*
(87) WO 2006/071118

(21) **05824607.5** (11) 1 841 331*
(87) WO 2006/068485

(21) **05824640.6** (11) 1 841 723*
(87) WO 2006/069787

(21) **05824655.4** (11) 1 841 509*
(87) WO 2006/059013

(21) **05824667.9** (11) 1 841 479*
(87) WO 2006/064159

(21) **05824741.2** (11) 1 842 198*
(87) WO 2006/080964

(21) **05824839.4** (11) 1 842 363*
(87) WO 2006/080975

(21) **05824917.8** (11) 1 842 218*
(87) WO 2006/076066

(21) **05825080.4** (11) 1 841 759*
(87) WO 2006/074799

(21) **05825206.5** (11) 1 841 932*
(87) WO 2006/076994

(21) **05825211.5** (11) 1 841 718*
(87) WO 2006/070006

(21) **05825212.3** (11) 1 841 951*
(87) WO 2006/079441

(21) **05825213.1** (11) 1 841 755*
(87) WO 2006/070001

(21) **05825216.4** (11) 1 842 361*
(87) WO 2006/069980

(21) **05825260.2** (11) 1 841 565*
(87) WO 2006/069942

(21) **05825292.5** (11) 1 843 179
(87) WO 2006/079671

(21) **05825299.0** (11) 1 842 174*
(87) WO 2006/069971

(21) **05825300.6** (11) 1 841 795*
(87) WO 2006/072166

(21) **05825318.8** (11) 1 841 323*
(87) WO 2006/068499

(21) **05825419.4** (11) 1 841 349*
(87) WO 2006/058125

(21) **05825477.2** (11) 1 841 568*
(87) WO 2006/047783

(21) **05825532.4** (11) 1 842 133*
(87) WO 2006/057790

(21) **05825609.0** (11) 1 841 988*
(87) WO 2006/079392

(21) **05825612.4** (11) 1 841 539*
(87) WO 2006/070148

(21) **05825646.2** (11) 1 842 144*
(87) WO 2006/059211

(21) **05825760.1** (11) 1 842 058*
(87) WO 2006/078341

(21) **05825946.6** (11) 1 841 519*
(87) WO 2006/071109

(21) **05825973.0** (11) 1 841 508*
(87) WO 2006/075059

(21) **05826022.5** (11) 1 842 240*
(87) WO 2006/076086

(21) **05826178.5** (11) 1 843 046
(87) WO 2006/070043

(21) **05826275.9** (11) 1 841 828*
(87) WO 2006/068723

(21) **05826376.5** (11) 1 842 382*
(87) WO 2006/069978

(21) **05826598.4** (11) 1 841 604*
(87) WO 2006/080974

(21) **05826604.0** (11) 1 842 129*
(87) WO 2006/081001

(21) **05826662.8** (11) 1 842 137*
(87) WO 2006/071422

(21) **05826704.8** (11) 1 842 632
(87) WO 2006/079668

(21) **05826768.3** (11) 1 842 347*
(87) WO 2006/070341

(21) **05844804.4** (11) 1 842 379*
(87) WO 2006/080779

(21) **05844845.7** (11) 1 842 540
(87) WO 2006/070856

(21) **05844846.5** (11) 1 842 840
(87) WO 2006/075526

(21) **05844855.6** (11) 1 842 434
(87) WO 2006/070774

(21) **05844880.4** (11) 1 842 862
(87) WO 2006/070886

(21) **05844882.0** (11) 1 843 420
(87) WO 2006/077741

(21) **05847317.4** (11) 1 842 241*
(87) WO 2006/072423

(21) **05847319.0** (11) 1 841 716*
(87) WO 2006/050338

(21) **05847504.7** (11) 1 841 957*
(87) WO 2006/074836

(21) **05847507.0** (11) 1 841 666*
(87) WO 2006/067413

(21) **05847868.6** (11) 1 842 973
(87) WO 2006/074590

(21) **05848585.5** (11) 1 841 910*
(87) WO 2006/065538

(21) **05849044.2** (11) 1 841 840*
(87) WO 2006/067234

(21) **05849273.7** (11) 1 841 459*
(87) WO 2006/067310

(21) **05849449.3** (11) 1 841 535*
(87) WO 2006/078367

(21) **05849475.8** (11) 1 841 630*
(87) WO 2006/078362

(21) **05849495.6** (11) 1 841 843*
(87) WO 2006/065459

(21) **05849507.8** (11) 1 841 983*
(87) WO 2006/079306

(21) **05849681.1** (11) 1 842 203*
(87) WO 2006/053304

(21) **05850010.9** (11) 1 841 532*
(87) WO 2006/071353

(21) **05850012.5** (11) 1 841 534*
(87) WO 2006/058184

(21) **05850053.9** (11) 1 842 050*
(87) WO 2006/072710

(21) **05850168.5** (11) 1 841 987*
(87) WO 2006/074628

(21) **05850196.6** (11) 1 841 990*
(87) WO 2006/076877

(21) **05850219.6** (11) 1 841 913*
(87) WO 2006/079383

(21) **05850236.0** (11) 1 841 631*
(87) WO 2006/076947

(21) **05850366.5** (11) 1 842 115*
(87) WO 2006/074808

(21) **05850382.2** (11) 1 841 822*
(87) WO 2006/074818

(21) **05850510.8** (11) 1 842 056*
(87) WO 2006/079443

(21) **05850620.5** (11) 1 841 469*
(87) WO 2006/070138

(21) **05850709.6** (11) 1 841 335*
(87) WO 2006/067604

(21) **05850747.6** (11) 1 841 514*
(87) WO 2006/067625

(21) **05850908.4** (11) 1 841 357*
(87) WO 2006/070326

(21) **05850919.1** (11) 1 841 362*
(87) WO 2006/085166

(21) **05851007.4** (11) 1 843 424
(87) WO 2006/070908

(21) **05851036.3** (11) 1 841 869*
(87) WO 2006/068442

(21) **05851201.3** (11) 1 842 300*
(87) WO 2006/071273

(21) **05851357.3** (11) 1 841 491*
(87) WO 2006/060106

(21) **05851579.2** (11) 1 842 176*
(87) WO 2006/080966

(21) **05851831.7** (11) 1 841 782*
(87) WO 2006/060188

(21) **05851914.1** (11) 1 841 545*
(87) WO 2006/071401

(21) **05851928.1** (11) 1 841 844*
(87) WO 2006/055901

(21) **05851991.9** (11) 1 841 402*
(87) WO 2006/065469

(21) **05852077.6** (11) 1 841 818*
(87) WO 2006/065481

(21) **05852148.5** (11) 1 841 658*
(87) WO 2006/065490

(21) **05852279.8** (11) 1 841 894*
(87) WO 2006/080978

(21) **05852298.8** (11) 1 842 044*
(87) WO 2006/060317

(21) **05852356.4** (11) 1 842 231*
(87) WO 2006/078354

(21) **05852399.4** (11) 1 841 515*
(87) WO 2006/068787

(21) **05852544.5** (11) 1 841 308*
(87) WO 2006/060483

(21) **05852628.6** (11) 1 841 558*
(87) WO 2006/088533

(21) **05852969.4** (11) 1 841 378*
(87) WO 2006/062892

(21) **05853246.6** (11) 1 842 119*
(87) WO 2006/063061

(21) **05853251.6** (11) 1 841 806*
(87) WO 2006/071479

(21) **05853315.9** (11) 1 841 595*
(87) WO 2006/080985

(21) **05853322.5** (11) 1 842 059*
(87) WO 2006/080986

(21) **05853339.9** (11) 1 842 161*
(87) WO 2006/080988

(21) **05853346.4** (11) 1 841 541*
(87) WO 2006/068846

(21) **05853425.6** (11) 1 841 661*
(87) WO 2006/083392

(21) **05853462.9** (11) 1 842 045*
(87) WO 2006/078366

(21) **05853490.0** (11) 1 842 358*
(87) WO 2006/073673

(21) **05853653.3** (11) 1 842 387*
(87) WO 2006/063310

(21) **05853673.1** (11) 1 841 821*
(87) WO 2006/063317

(21) **05853789.5** (11) 1 841 842*
(87) WO 2006/080994

(21) **05853893.5** (11) 1 841 478*
(87) WO 2006/065818

(21) **05854003.0** (11) 1 842 224*
(87) WO 2006/078374

(21) **05854219.2** (11) 1 842 252*
(87) WO 2006/068920

(21) **05854328.1** (11) 1 842 073*
(87) WO 2006/073736

(21) **05854357.0** (11) 1 841 704*
(87) WO 2006/068940

(21) **05854379.4** (11) 1 841 906*
(87) WO 2006/073743

(21) **05854410.7** (11) 1 841 465*
(87) WO 2006/066104

(21) **05854430.5** (11) 1 841 527*
(87) WO 2006/081002

(21) **05854465.1** (11) 1 842 210*
(87) WO 2006/071589

(21) **05854497.4** (11) 1 842 254*
(87) WO 2006/071593

(21) **05854583.1** (11) 1 841 866*
(87) WO 2006/081008

(21) **05854594.8** (11) 1 841 429*
(87) WO 2006/066200

(21) **05854635.9** (11) 1 842 336*
(87) WO 2006/083412

(21) **05854690.4** (11) 1 841 434*
(87) WO 2006/066235

(21) **05854754.8** (11) 1 842 090*
(87) WO 2006/069045

(21) **05854758.9** (11) 1 842 235*
(87) WO 2006/081012

(21) **05854776.1** (11) 1 841 369*
(87) WO 2006/069051

(21) **05854778.7** (11) 1 842 131*
(87) WO 2006/066242

(21) **05854851.2** (11) 1 841 406*
(87) WO 2006/069079

(21) **05854874.4** (11) 1 841 475*
(87) WO 2006/078400

(21) **05854876.9** (11) 1 842 305*
(87) WO 2006/083419

(21) **05854883.5** (11) 1 841 946*
(87) WO 2006/069088

(21) **05854899.1** (11) 1 841 799*
(87) WO 2006/069100

(21) **05855012.0** (11) 1 842 303*
(87) WO 2006/081019

(21) **05855014.6** (11) 1 841 662*
(87) WO 2006/083420

(21) **05855025.2** (11) 1 841 673*
(87) WO 2006/069163

(21) **05855047.6** (11) 1 842 312*
(87) WO 2006/073837

(21) **05855055.9** (11) 1 841 947*
(87) WO 2006/069177

(21) **05855095.5** (11) 1 841 401*
(87) WO 2006/069192

(21) **05855097.1** (11) 1 841 765*
(87) WO 2006/069193

(21) **05855198.7** (11) 1 841 361*
(87) WO 2006/073869

(21) **05855282.9** (11) 1 841 808*
(87) WO 2006/069282

(21) **05855306.6** (11) 1 842 160*
(87) WO 2006/071757

(21) **05855365.2** (11) 1 841 501*
(87) WO 2006/081027

(21) **05855368.6** (11) 1 842 201*
(87) WO 2006/073891

(21) **05855396.7** (11) 1 842 084*
(87) WO 2006/078416

(21) **05855415.5** (11) 1 841 838*
(87) WO 2006/071793

(21) **05855435.3** (11) 1 841 924*
(87) WO 2006/076149

(21) **05855441.1** (11) 1 842 225*
(87) WO 2006/069341

(21) **05855468.4** (11) 1 841 884*
(87) WO 2006/076153

(21) **05855472.6** (11) 1 842 175*
(87) WO 2006/076154

(21) **05855501.2** (11) 1 841 857*
(87) WO 2006/073911

(21) **05855509.5** (11) 1 842 217*
(87) WO 2006/081028

(21) **05855567.3** (11) 1 841 916*
(87) WO 2006/071853

(21) **05855569.9** (11) 1 842 286*
(87) WO 2006/083432

(21) **05855642.4** (11) 1 842 236*
(87) WO 2006/071885

(21) **05855676.2** (11) 1 842 267*
(87) WO 2006/073958

(21) **05855681.2** (11) 1 842 260*
(87) WO 2006/081030

(21) **05855697.8** (11) 1 841 741*
(87) WO 2006/073967

(21) **05855702.6** (11) 1 841 773*
(87) WO 2006/073968

(21) **05855715.8** (11) 1 841 880*
(87) WO 2006/073971

(21) **05855770.3** (11) 1 841 440*
(87) WO 2006/069385

(21) **05855783.6** (11) 1 841 353*
(87) WO 2006/071948

(21) **05855789.3** (11) 1 842 095*
(87) WO 2006/081031

(21) **05855791.9** (11) 1 841 388*
(87) WO 2006/078428

(21) **05855881.8** (11) 1 841 448*
(87) WO 2006/074051

(21) **05855887.5** (11) 1 841 903*
(87) WO 2006/071977

(21) **05855893.3** (11) 1 841 760*
(87) WO 2006/074057

(21) **05855924.6** (11) 1 842 354*
(87) WO 2006/081032

(21) **05855925.3** (11) 1 841 881*
(87) WO 2006/074074

(21) **05855927.9** (11) 1 842 255*
(87) WO 2006/081033

(21) **05855937.8** (11) 1 842 030*
(87) WO 2006/074081

(21) **05856022.8** (11) 1 841 560*
(87) WO 2006/074101

(21) **05856032.7** (11) 1 842 366*
(87) WO 2006/074104

(21) **05856071.5** (11) 1 841 686*
(87) WO 2006/072068

(21) **05856084.8** (11) 1 841 550*
(87) WO 2006/072079

(21) **05856245.5** (11) 1 841 441*
(87) WO 2006/072823

(21) **05856251.3** (11) 1 841 382*
(87) WO 2006/067630

(21) **05856994.8** (11) 1 841 724*
(87) WO 2006/071407

(21) **05857005.2** (11) 1 842 081*
(87) WO 2006/083361

(21) **05857110.0** (11) 1 841 698*
(87) WO 2006/086073

(21) **05857193.6** (11) 1 841 486*
(87) WO 2006/081026

(21) **05857198.5** (11) 1 842 221*
(87) WO 2006/101558

(21) **05857254.6** (11) 1 841 858*
(87) WO 2006/072005

(21) **05857255.3** (11) 1 842 237*
(87) WO 2006/072019

(21) **05857609.1** (11) 1 841 783*
(87) WO 2006/093552

(21) **05857779.2** (11) 1 842 285*
(87) WO 2006/117599

(21) **05858240.4** (11) 1 842 408*
(87) WO 2007/001414

(21) **05858303.0** (11) 1 842 226*
(87) WO 2006/137932

(21) **05858331.1** (11) 1 841 950*
(87) WO 2007/035184

(21) **05858504.3** (11) 1 841 460*
(87) WO 2007/049098

(21) **05858516.7** (11) 1 841 582*
(87) WO 2007/037778

(21) **05858534.0** (11) 1 841 738*
(87) WO 2007/081299

(21) **05858594.4** (11) 1 842 251*
(87) WO 2007/044045

(21) **05858651.2** (11) 1 841 691*
(87) WO 2007/050106

(21) **05858717.1** (11) 1 842 069*
(87) WO 2007/078268

(21) **05858727.0** (11) 1 842 061*
(87) WO 2007/084103

(21) **06005589.4** (11) 1 842 844

(21) **06005969.8** (11) 1 842 850

(21) **06005974.8** (11) 1 842 530

(21) **06006737.8** (11) 1 843 485

(21) **06007024.0** (11) 1 842 793

(21) **06007025.7** (11) 1 842 972

(21) **06007047.1** (11) 1 842 757

(21) **06007048.9** (11) 1 842 758

(21) **06007049.7** (11) 1 843 310

(21) **06007054.7** (11) 1 843 325

(21) **06007055.4** (11) 1 843 538

(21) **06007061.2** (11) 1 843 484

(21) **06007075.2** (11) 1 843 091

(21) **06007076.0** (11) 1 842 823

(21) **06007087.7** (11) 1 842 947

(21) **06007091.9** (11) 1 843 445

(21) **06007098.4** (11) 1 842 637

(21) **06007103.2** (11) 1 842 487

(21) **06007111.5** (11) 1 843 549

(21) **06007112.3** (11) 1 843 539

(21) **06007113.1** (11) 1 842 784

(21) **06007118.0** (11) 1 842 843

(21) **06007134.7** (11) 1 842 901

(21) **06007154.5** (11) 1 842 665

(21) **06007156.0** (11) 1 843 381

(21) **06007164.4** (11) 1 843 090

(21) **06007167.7** (11) 1 843 375

(21) **06007176.8** (11) 1 842 706

(21) **06007177.6** (11) 1 843 158

(21) **06007195.8** (11) 1 843 243

(21) **06007204.8** (11) 1 843 069

(21) **06007210.5** (11) 1 843 001

(21) **06007211.3** (11) 1 843 526

(21) **06007213.9** (11) 1 843 635

(21) **06007217.0** (11) 1 842 539

(21) **06007228.7** (11) 1 843 019

(21) **06007230.3** (11) 1 843 049

(21) **06007263.4** (11) 1 843 639

(21) **06007269.1** (11) 1 843 268

(21) **06007281.6** (11) 1 842 621

(21) **06007293.1** (11) 1 842 796

(21) **06007301.2** (11) 1 842 630

(21) **06007311.1** (11) 1 842 932

(21) **06007312.9** (11) 1 842 929

(21) **06007313.7** (11) 1 843 092

(21) **06007324.4** (11) 1 842 503
(21) **06007331.9** (11) 1 843 007
(21) **06007332.7** (11) 1 843 009
(21) **06007339.2** (11) 1 842 791
(21) **06007355.8** (11) 1 842 882
(21) **06007364.0** (11) 1 843 225
(21) **06007383.0** (11) 1 842 907
(21) **06007395.4** (11) 1 843 154
(21) **06007397.0** (11) 1 843 227
(21) **06007401.0** (11) 1 843 230
(21) **06007402.8** (11) 1 843 098
(21) **06007410.1** (11) 1 842 729
(21) **06007411.9** (11) 1 843 133
(21) **06007415.0** (11) 1 843 407
(21) **06007416.8** (11) 1 842 846
(21) **06007428.3** (11) 1 843 193
(21) **06007431.7** (11) 1 842 490
(21) **06007432.5** (11) 1 843 038
(21) **06007433.3** (11) 1 843 264
(21) **06007445.7** (11) 1 843 380
(21) **06007448.1** (11) 1 843 291
(21) **06007460.6** (11) 1 843 147
(21) **06007461.4** (11) 1 843 148
(21) **06007470.5** (11) 1 843 234
(21) **06008458.9** (11) 1 842 445
(21) **06009317.6** (11) 1 843 418
(21) **06009866.2** (11) 1 843 466
(21) **06009897.7** (11) 1 843 103
(21) **06009931.4** (11) 1 842 649
(21) **06010410.6** (11) 1 843 296
(21) **06011779.3** (11) 1 842 547
(21) **06013908.6** (11) 1 842 819
(21) **06014933.3** (11) 1 843 224
(21) **06015702.1** (11) 1 842 930
(21) **06015776.5** (11) 1 842 716
(21) **06016165.0** (11) 1 843 396
(21) **06016651.9** (11) 1 842 564
(21) **06019565.8** (11) 1 843 447
(21) **06019821.5** (11) 1 843 056
(21) **06021624.9** (11) 1 843 555
(21) **06023644.5** (11) 1 843 562
(21) **06024747.5** (11) 1 843 482
(21) **06024966.1** (11) 1 842 814
(21) **06024990.1** (11) 1 842 544
(21) **06025057.8** (11) 1 843 577
(21) **06025695.5** (11) 1 843 563
(21) **06026215.1** (11) 1 842 431
(21) **06026243.3** (11) 1 843 071
(21) **06075786.1** (11) 1 843 308
(21) **06075795.2** (11) 1 842 965
(21) **06075808.3** (11) 1 843 406
(21) **06075809.1** (11) 1 842 449
(21) **06075814.1** (11) 1 842 978
(21) **06090054.5** (11) 1 842 553
(21) **06110538.3** (11) 1 842 962
(21) **06111864.2** (11) 1 843 475
(21) **06112149.7** (11) 1 843 082
(21) **06112152.1** (11) 1 843 228
(21) **06112155.4** (11) 1 842 861
(21) **06112157.0** (11) 1 843 356
(21) **06112159.6** (11) 1 842 647
(21) **06112161.2** (11) 1 843 203
(21) **06112162.0** (11) 1 842 631
(21) **06112163.8** (11) 1 842 653
(21) **06112164.6** (11) 1 842 604
(21) **06112172.9** (11) 1 842 587
(21) **06112183.6** (11) 1 843 521
(21) **06112189.3** (11) 1 843 050
(21) **06112204.0** (11) 1 842 744
(21) **06112205.7** (11) 1 842 745
(21) **06112207.3** (11) 1 842 746
(21) **06112215.6** (11) 1 842 592
(21) **06112217.2** (11) 1 843 389
(21) **06112219.8** (11) 1 843 411
(21) **06112230.5** (11) 1 842 778
(21) **06112236.2** (11) 1 842 949
(21) **06112257.8** (11) 1 842 543
(21) **06112262.8** (11) 1 842 565
(21) **06112271.9** (11) 1 842 478
(21) **06112272.7** (11) 1 843 640
(21) **06112286.7** (11) 1 842 437
(21) **06112289.1** (11) 1 843 421
(21) **06112302.2** (11) 1 843 177
(21) **06112308.9** (11) 1 843 005
(21) **06112331.1** (11) 1 843 114
(21) **06112357.6** (11) 1 843 625
(21) **06112361.8** (11) 1 843 426
(21) **06112362.6** (11) 1 842 916
(21) **06112367.5** (11) 1 842 963
(21) **06112376.6** (11) 1 842 854
(21) **06112382.4** (11) 1 842 815
(21) **06112385.7** (11) 1 843 058
(21) **06112392.3** (11) 1 842 512
(21) **06112396.4** (11) 1 843 458
(21) **06112398.0** (11) 1 843 647
(21) **06112400.4** (11) 1 842 513
(21) **06112732.0** (11) 1 842 730
(21) **06115851.5** (11) 1 842 455
(21) **06118018.8** (11) 1 842 940
(21) **06120102.6** (11) 1 842 424
(21) **06122123.0** (11) 1 842 913
(21) **06124020.6** (11) 1 842 476
(21) **06124491.9** (11) 1 842 919
(21) **06124822.5** (11) 1 842 914
(21) **06125592.3** (11) 1 842 922
(21) **06126214.3** (11) 1 842 475
(21) **06126434.7** (11) 1 843 107
(21) **06126492.5** (11) 1 842 667
(21) **06126546.8** (11) 1 843 627
(21) **06126553.4** (11) 1 843 191
(21) **06126765.4** (11) 1 843 215
(21) **06127219.1** (11) 1 842 903
(21) **06251803.0** (11) 1 843 169
(21) **06251864.2** (11) 1 843 613
(21) **06251870.9** (11) 1 843 256
(21) **06251871.7** (11) 1 843 181
(21) **06251881.6** (11) 1 843 027
(21) **06251886.5** (11) 1 843 257
(21) **06251888.1** (11) 1 843 283
(21) **06251889.9** (11) 1 843 528
(21) **06251890.7** (11) 1 843 284
(21) **06251891.5** (11) 1 843 540
(21) **06251908.7** (11) 1 843 253
(21) **06251909.5** (11) 1 843 254
(21) **06251910.3** (11) 1 843 255
(21) **06251911.1** (11) 1 843 533
(21) **06251932.7** (11) 1 843 591
(21) **06251933.5** (11) 1 843 592
(21) **06251961.6** (11) 1 843 238
(21) **06251962.4** (11) 1 843 239
(21) **06251963.2** (11) 1 843 240
(21) **06251967.3** (11) 1 843 241
(21) **06251969.9** (11) 1 843 242
(21) **06252598.5** (11) 1 842 534
(21) **06253230.4** (11) 1 843 330
(21) **06253244.5** (11) 1 843 327
(21) **06253546.3** (11) 1 843 503
(21) **06255068.6** (11) 1 843 329

(21) **06255107.2** (11) 1 843 248
(21) **06255623.8** (11) 1 843 245
(21) **06255818.4** (11) 1 843 328
(21) **06256518.9** (11) 1 843 604
(21) **06270037.2** (11) 1 843 034
(21) **06270038.0** (11) 1 843 258
(21) **06290532.8** (11) 1 842 848
(21) **06290534.4** (11) 1 842 915
(21) **06290539.3** (11) 1 842 860
(21) **06290543.5** (11) 1 842 526
(21) **06290545.0** (11) 1 843 584
(21) **06290555.9** (11) 1 843 486
(21) **06290556.7** (11) 1 843 501
(21) **06290569.0** (11) 1 843 250
(21) **06290570.8** (11) 1 843 614
(21) **06290571.6** (11) 1 843 523
(21) **06290572.4** (11) 1 843 541
(21) **06290573.2** (11) 1 843 542
(21) **06290574.0** (11) 1 843 615
(21) **06290615.1** (11) 1 843 536
(21) **06290616.9** (11) 1 843 564
(21) **06291870.1** (11) 1 842 685
(21) **06291918.8** (11) 1 843 379
(21) **06300321.4** (11) 1 843 278
(21) **06300322.2** (11) 1 842 832
(21) **06300325.5** (11) 1 843 277
(21) **06300327.1** (11) 1 843 550
(21) **06300328.9** (11) 1 843 489
(21) **06300331.3** (11) 1 843 476
(21) **06300335.4** (11) 1 843 543
(21) **06300345.3** (11) 1 843 290
(21) **06360010.0** (11) 1 842 462
(21) **06380065.0** (11) 1 842 795
(21) **06380067.6** (11) 1 842 469
(21) **06380070.0** (11) 1 842 952
(21) **06380071.8** (11) 1 842 708
(21) **06392005.2** (11) 1 843 320
(21) **06392006.0** (11) 1 843 464
(21) **06405139.4** (11) 1 842 428
(21) **06405141.0** (11) 1 842 660
(21) **06405142.8** (11) 1 842 633
(21) **06405144.4** (11) 1 843 376
(21) **06405145.1** (11) 1 843 288
(21) **06405148.5** (11) 1 842 463
(21) **06405149.3** (11) 1 842 880
(21) **06405150.1** (11) 1 843 457
(21) **06405153.5** (11) 1 843 226
(21) **06405484.4** (11) 1 842 975
(21) **06425176.2** (11) 1 843 400
(21) **06425213.3** (11) 1 843 465
(21) **06425230.7** (11) 1 842 641
(21) **06425231.5** (11) 1 843 575
(21) **06425232.3** (11) 1 843 144
(21) **06425234.9** (11) 1 842 568
(21) **06425235.6** (11) 1 843 587
(21) **06425236.4** (11) 1 842 714
(21) **06425237.2** (11) 1 842 988
(21) **06425238.0** (11) 1 842 516
(21) **06425239.8** (11) 1 842 702
(21) **06425240.6** (11) 1 843 024
(21) **06425241.4** (11) 1 843 063
(21) **06425242.2** (11) 1 843 422
(21) **06425243.0** (11) 1 842 644
(21) **06425244.8** (11) 1 843 265
(21) **06425246.3** (11) 1 842 886
(21) **06425247.1** (11) 1 843 041
(21) **06447049.5** (11) 1 843 415
(21) **06450045.7** (11) 1 842 541
(21) **06450051.5** (11) 1 842 545
(21) **06450052.3** (11) 1 842 546
(21) **06474002.0** (11) 1 843 002
(21) **06700002.6** (11) 1 841 820*
(87) WO 2006/077059
(21) **06700017.4** (11) 1 842 331*
(87) WO 2006/074567
(21) **06700045.5** (11) 1 841 855*
(87) WO 2006/072257
(21) **06700047.1** (11) 1 841 314*
(87) WO 2006/070376
(21) **06700060.4** (11) 1 842 062*
(87) WO 2006/072668
(21) **06700063.8** (11) 1 841 639*
(87) WO 2006/080873
(21) **06700093.5** (11) 1 842 234*
(87) WO 2006/075855
(21) **06700131.3** (11) 1 841 404*
(87) WO 2006/075865
(21) **06700132.1** (11) 1 841 830*
(87) WO 2006/080781
(21) **06700186.7** (11) 1 841 632*
(87) WO 2006/072578
(21) **06700196.6** (11) 1 841 641*
(87) WO 2006/076823
(21) **06700215.4** (11) 1 841 899*
(87) WO 2006/077016
(21) **06700224.6** (11) 1 841 533*
(87) WO 2006/072785
(21) **06700232.9** (11) 1 841 732*
(87) WO 2006/079582
(21) **06700250.1** (11) 1 841 587*
(87) WO 2006/091068
(21) **06700263.4** (11) 1 841 442*
(87) WO 2006/072137
(21) **06700272.5** (11) 1 842 351*
(87) WO 2006/074977
(21) **06700310.3** (11) 1 841 347*
(87) WO 2006/077190
(21) **06700342.6** (11) 1 842 192*
(87) WO 2006/078099
(21) **06700355.8** (11) 1 841 977*
(87) WO 2006/079461
(21) **06700361.6** (11) 1 841 655*
(87) WO 2006/074904
(21) **06700371.5** (11) 1 841 337*
(87) WO 2006/075324
(21) **06700373.1** (11) 1 842 182*
(87) WO 2006/072961
(21) **06700380.6** (11) 1 841 740*
(87) WO 2006/074924
(21) **06700399.6** (11) 1 841 435*
(87) WO 2006/074495
(21) **06700401.0** (11) 1 841 772*
(87) WO 2006/077013
(21) **06700448.1** (11) 1 841 934*
(87) WO 2006/078208
(21) **06700449.9** (11) 1 842 022*
(87) WO 2006/080874
(21) **06700452.3** (11) 1 841 768*
(87) WO 2006/074925
(21) **06700469.7** (11) 1 842 249*
(87) WO 2006/074901
(21) **06700490.3** (11) 1 842 384*
(87) WO 2006/077075
(21) **06700502.5** (11) 1 842 206*
(87) WO 2006/079472
(21) **06700510.8** (11) 1 841 823*
(87) WO 2006/074922
(21) **06700514.0** (11) 1 841 547*
(87) WO 2006/077050
(21) **06700558.7** (11) 1 841 521*
(87) WO 2006/079236
(21) **06700567.8** (11) 1 842 202*
(87) WO 2006/079235
(21) **06700575.1** (11) 1 841 647*
(87) WO 2006/074522
(21) **06700595.9** (11) 1 841 360*
(87) WO 2006/077578
(21) **06700597.5** (11) 1 841 753*
(87) WO 2006/077183
(21) **06700604.9** (11) 1 842 343*
(87) WO 2006/077173
(21) **06700610.6** (11) 1 841 993*
(87) WO 2006/075162
(21) **06700611.4** (11) 1 842 097*
(87) WO 2006/075328

(21) **06700617.1** (11) 1 841 766*
(87) WO 2006/077401

(21) **06700623.9** (11) 1 842 184*
(87) WO 2006/075329

(21) **06700626.2** (11) 1 841 320*
(87) WO 2006/075330

(21) **06700629.6** (11) 1 842 344*
(87) WO 2006/079783

(21) **06700670.0** (11) 1 841 969*
(87) WO 2006/079595

(21) **06700671.8** (11) 1 842 185*
(87) WO 2006/075327

(21) **06700688.2** (11) 1 841 540*
(87) WO 2006/077389

(21) **06700690.8** (11) 1 842 403*
(87) WO 2006/075176

(21) **06700696.5** (11) 1 841 615*
(87) WO 2006/077182

(21) **06700710.4** (11) 1 841 778*
(87) WO 2006/077209

(21) **06700718.7** (11) 1 842 407*
(87) WO 2006/077208

(21) **06700723.7** (11) 1 841 688*
(87) WO 2006/077565

(21) **06700732.8** (11) 1 841 342*
(87) WO 2006/079571

(21) **06700735.1** (11) 1 842 116*
(87) WO 2006/079569

(21) **06700770.8** (11) 1 842 148*
(87) WO 2006/077443

(21) **06700784.9** (11) 1 841 948*
(87) WO 2006/079847

(21) **06700795.5** (11) 1 842 232*
(87) WO 2006/079849

(21) **06700803.7** (11) 1 841 872*
(87) WO 2006/091094

(21) **06700804.5** (11) 1 841 513*
(87) WO 2006/075194

(21) **06700813.6** (11) 1 841 860*
(87) WO 2006/078164

(21) **06700825.0** (11) 1 841 797*
(87) WO 2006/077054

(21) **06700827.6** (11) 1 841 618*
(87) WO 2006/077385

(21) **06700831.8** (11) 1 842 049*
(87) WO 2006/079919

(21) **06700900.1** (11) 1 843 468
(87) WO 2006/075779

(21) **06700901.9** (11) 1 841 731*
(87) WO 2006/074957

(21) **06700903.5** (11) 1 842 212*
(87) WO 2006/072592

(21) **06700916.7** (11) 1 841 381*
(87) WO 2006/079459

(21) **06700921.7** (11) 1 843 571
(87) WO 2006/080240

(21) **06700922.5** (11) 1 841 702*
(87) WO 2006/080241

(21) **06700949.8** (11) 1 841 602*
(87) WO 2006/095120

(21) **06700950.6** (11) 1 841 660*
(87) WO 2006/074661

(21) **06700964.7** (11) 1 842 191*
(87) WO 2006/077590

(21) **06700970.4** (11) 1 841 720*
(87) WO 2006/079485

(21) **06700971.2** (11) 1 841 920*
(87) WO 2006/074662

(21) **06700974.6** (11) 1 842 043*
(87) WO 2006/078214

(21) **06700982.9** (11) 1 841 863*
(87) WO 2006/074664

(21) **06700995.1** (11) 1 841 578*
(87) WO 2006/072566

(21) **06700998.5** (11) 1 841 601*
(87) WO 2006/079129

(21) **06700999.3** (11) 1 841 599*
(87) WO 2006/079130

(21) **06701000.9** (11) 1 841 600*
(87) WO 2006/079131

(21) **06701001.7** (11) 1 841 510*
(87) WO 2006/076755

(21) **06701005.8** (11) 1 841 798*
(87) WO 2006/079462

(21) **06701024.9** (11) 1 842 082*
(87) WO 2006/077588

(21) **06701043.9** (11) 1 841 875*
(87) WO 2006/079790

(21) **06701055.3** (11) 1 841 699*
(87) WO 2006/079132

(21) **06701080.1** (11) 1 842 038*
(87) WO 2006/080880

(21) **06701094.2** (11) 1 842 072*
(87) WO 2006/079239

(21) **06701096.7** (11) 1 841 708*
(87) WO 2006/074946

(21) **06701100.7** (11) 1 842 392*
(87) WO 2006/077587

(21) **06701103.1** (11) 1 842 169*
(87) WO 2006/080851

(21) **06701110.6** (11) 1 842 158*
(87) WO 2006/080003

(21) **06701123.9** (11) 1 842 040*
(87) WO 2006/079588

(21) **06701141.1** (11) 1 842 004*
(87) WO 2006/077084

(21) **06701151.0** (11) 1 842 301*
(87) WO 2006/079691

(21) **06701160.1** (11) 1 841 400*
(87) WO 2006/077156

(21) **06701165.0** (11) 1 842 295*
(87) WO 2006/077284

(21) **06701170.0** (11) 1 842 196*
(87) WO 2006/078111

(21) **06701174.2** (11) 1 841 943*
(87) WO 2006/079166

(21) **06701185.8** (11) 1 841 994*
(87) WO 2006/080885

(21) **06701198.1** (11) 1 842 197*
(87) WO 2006/078121

(21) **06701204.7** (11) 1 841 583*
(87) WO 2006/074994

(21) **06701223.7** (11) 1 842 003*
(87) WO 2006/080853

(21) **06701225.2** (11) 1 842 000*
(87) WO 2006/080852

(21) **06701229.4** (11) 1 842 248*
(87) WO 2006/077192

(21) **06701232.8** (11) 1 842 033*
(87) WO 2006/079690

(21) **06701237.7** (11) 1 841 927*
(87) WO 2006/079688

(21) **06701257.5** (11) 1 842 214*
(87) WO 2006/079581

(21) **06701262.5** (11) 1 841 885*
(87) WO 2006/079925

(21) **06701284.9** (11) 1 841 346*
(87) WO 2006/079446

(21) **06701307.8** (11) 1 842 139*
(87) WO 2006/079530

(21) **06701308.6** (11) 1 841 338*
(87) WO 2006/079135

(21) **06701314.4** (11) 1 842 215*
(87) WO 2006/078075

(21) **06701315.1** (11) 1 841 955*
(87) WO 2006/080470

(21) **06701321.9** (11) 1 843 348
(87) WO 2006/080321

(21) **06701336.7** (11) 1 841 591*
(87) WO 2006/077599

(21) **06701343.3** (11) 1 841 847*
(87) WO 2006/079534

(21) **06701348.2** (11) 1 841 867*
(87) WO 2006/078217

(21) **06701353.2** (11) 1 841 678*
(87) WO 2006/075137

(21) **06701372.2** (11) 1 841 646*
(87) WO 2006/079493

(21) **06701380.5** (11) 1 841 517*
(87) WO 2006/077056

(21) **06701386.2** (11) 1 841 436*
(87) WO 2006/072172

(21) **06701404.3** (11) 1 842 686
(87) WO 2006/080410

(21) **06701411.8** (11) 1 842 409*
(87) WO 2006/079855

(21) **06701412.6** (11) 1 842 799
(87) WO 2006/080320

(21) **06701442.3** (11) 1 842 100*
(87) WO 2006/078073

(21) **06701445.6** (11) 1 841 529*
(87) WO 2006/080369

(21) **06701447.2** (11) 1 841 962*
(87) WO 2006/078079

(21) **06701454.8** (11) 1 842 238*
(87) WO 2006/080413

(21) **06701460.5** (11) 1 841 935*
(87) WO 2006/080882

(21) **06701467.0** (11) 1 841 831*
(87) WO 2006/078074

(21) **06701487.8** (11) 1 841 623*
(87) WO 2006/080881

(21) **06701491.0** (11) 1 842 167*
(87) WO 2006/079133

(21) **06701492.8** (11) 1 841 930*
(87) WO 2006/079134

(21) **06701504.0** (11) 1 841 767*
(87) WO 2006/077168

(21) **06701526.3** (11) 1 841 344*
(87) WO 2006/079500

(21) **06701563.6** (11) 1 841 814*
(87) WO 2006/074666

(21) **06701571.9** (11) 1 841 642*
(87) WO 2006/079682

(21) **06701572.7** (11) 1 842 128*
(87) WO 2006/076800

(21) **06701575.0** (11) 1 843 311
(87) WO 2006/075040

(21) **06701637.8** (11) 1 841 680*
(87) WO 2006/079681

(21) **06701656.8** (11) 1 842 094*
(87) WO 2006/075279

(21) **06701661.8** (11) 1 841 506*
(87) WO 2006/079597

(21) **06701663.4** (11) 1 842 140*
(87) WO 2006/077481

(21) **06701681.6** (11) 1 841 569*
(87) WO 2006/077257

(21) **06701683.2** (11) 1 841 861*
(87) WO 2006/077258

(21) **06701706.1** (11) 1 841 372*
(87) WO 2006/079211

(21) **06701722.8** (11) 1 842 066*
(87) WO 2006/080017

(21) **06701742.6** (11) 1 841 730*
(87) WO 2006/076797

(21) **06701748.3** (11) 1 841 319*
(87) WO 2006/080890

(21) **06701776.4** (11) 1 842 313*
(87) WO 2006/076803

(21) **06701777.2** (11) 1 841 419*
(87) WO 2006/076796

(21) **06701780.6** (11) 1 842 101*
(87) WO 2006/075291

(21) **06701783.0** (11) 1 842 367*
(87) WO 2006/075308

(21) **06701784.8** (11) 1 842 032*
(87) WO 2006/077508

(21) **06701785.5** (11) 1 842 282*
(87) WO 2006/075307

(21) **06701786.3** (11) 1 842 195*
(87) WO 2006/077510

(21) **06701789.7** (11) 1 841 405*
(87) WO 2006/075311

(21) **06701790.5** (11) 1 842 299*
(87) WO 2006/075312

(21) **06701791.3** (11) 1 841 687*
(87) WO 2006/075292

(21) **06701796.2** (11) 1 842 372*
(87) WO 2006/075301

(21) **06701800.2** (11) 1 842 381*
(87) WO 2006/075302

(21) **06701807.7** (11) 1 842 229*
(87) WO 2006/077502

(21) **06701824.2** (11) 1 841 334*
(87) WO 2006/074881

(21) **06701826.7** (11) 1 841 746*
(87) WO 2006/072588

(21) **06701834.1** (11) 1 842 172*
(87) WO 2006/075267

(21) **06701850.7** (11) 1 842 164*
(87) WO 2006/077534

(21) **06701865.5** (11) 1 841 856*
(87) WO 2006/079205

(21) **06701867.1** (11) 1 842 123*
(87) WO 2006/079200

(21) **06702031.3** (11) 1 842 888
(87) WO 2006/080181

(21) **06702194.9** (11) 1 841 619*
(87) WO 2006/079447

(21) **06702546.0** (11) 1 841 573*
(87) WO 2006/079468

(21) **06702640.1** (11) 1 843 551
(87) WO 2006/075610

(21) **06702652.6** (11) 1 842 400*
(87) WO 2006/077028

(21) **06702679.9** (11) 1 842 909
(87) WO 2006/075671

(21) **06702927.2** (11) 1 842 247*
(87) WO 2006/080790

(21) **06702930.6** (11) 1 842 278*
(87) WO 2006/078114

(21) **06703163.3** (11) 1 841 657*
(87) WO 2006/079799

(21) **06703261.5** (11) 1 843 537
(87) WO 2006/076850

(21) **06703287.0** (11) 1 842 054*
(87) WO 2006/074541

(21) **06703316.7** (11) 1 842 373*
(87) WO 2006/075148

(21) **06703356.3** (11) 1 842 113*
(87) WO 2006/077413

(21) **06703384.5** (11) 1 842 168*
(87) WO 2006/079803

(21) **06703428.0** (11) 1 842 026*
(87) WO 2006/076778

(21) **06703534.5** (11) 1 842 377*
(87) WO 2006/080797

(21) **06703549.3** (11) 1 842 284*
(87) WO 2006/079807

(21) **06703598.0** (11) 1 841 980*
(87) WO 2006/077227

(21) **06703603.8** (11) 1 842 010*
(87) WO 2006/080793

(21) **06703610.3** (11) 1 842 388*
(87) WO 2006/080806

(21) **06703613.7** (11) 1 841 803*
(87) WO 2006/080786

(21) **06703614.5** (11) 1 842 098*
(87) WO 2006/079529

(21) **06703623.6** (11) 1 841 728*
(87) WO 2006/079809

(21) **06703629.3** (11) 1 842 071*
(87) WO 2006/079816

(21) **06703653.3** (11) 1 842 393*
(87) WO 2006/077165

(21) **06703804.2** (11) 1 841 792*
(87) WO 2006/077146

(21) **06703820.8** (11) 1 841 964*
(87) WO 2006/079551

(21) **06703917.2** (11) 1 842 406*
(87) WO 2006/077167

(21) **06703920.6** (11) 1 842 027*
(87) WO 2006/077145

(21) **06703941.2** (11) 1 842 219*
(87) WO 2006/075347

(21) **06704078.2** (11) 1 842 052*
(87) WO 2006/079201

(21) **06704087.3** (11) 1 842 348*
(87) WO 2006/076812

(21) **06704092.3** (11) 1 841 780*
(87) WO 2006/072599

(21) **06704097.2** (11) 1 841 826*
(87) WO 2006/079543

(21) **06704234.1** (11) 1 842 074*
(87) WO 2006/074943

(21) **06704248.1** (11) 1 841 995*
(87) WO 2006/077264

(21) **06704276.2** (11) 1 841 395*
(87) WO 2006/079479

(21) **06704278.8** (11) 1 841 752*
(87) WO 2006/077487

(21) **06704287.9** (11) 1 841 481*
(87) WO 2006/074513

(21) **06704288.7** (11) 1 841 396*
(87) WO 2006/076806

(21) **06704371.1** (11) 1 841 944*
(87) WO 2006/076795

(21) **06704381.0** (11) 1 842 404*
(87) WO 2006/077164

(21) **06704397.6** (11) 1 841 692*
(87) WO 2006/078176

(21) **06704448.7** (11) 1 842 186*
(87) WO 2006/075266

(21) **06704493.3** (11) 1 842 374*
(87) WO 2006/077533

(21) **06704494.1** (11) 1 841 745*
(87) WO 2006/079504

(21) **06704525.2** (11) 1 842 141*
(87) WO 2006/077535

(21) **06704539.3** (11) 1 842 149*
(87) WO 2006/077520

(21) **06704554.2** (11) 1 842 308*
(87) WO 2006/077523

(21) **06704555.9** (11) 1 842 291*
(87) WO 2006/077521

(21) **06704571.6** (11) 1 842 190*
(87) WO 2006/077542

(21) **06704580.7** (11) 1 842 345*
(87) WO 2006/077522

(21) **06704589.8** (11) 1 841 633*
(87) WO 2006/079662

(21) **06704594.8** (11) 1 841 617*
(87) WO 2006/079583

(21) **06704609.4** (11) 1 841 958*
(87) WO 2006/080891

(21) **06704665.6** (11) 1 841 737*
(87) WO 2006/072736

(21) **06704666.4** (11) 1 842 269*
(87) WO 2006/072737

(21) **06704673.0** (11) 1 842 189*
(87) WO 2006/077513

(21) **06704674.8** (11) 1 842 142*
(87) WO 2006/077512

(21) **06704738.1** (11) 1 841 953*
(87) WO 2006/094324

(21) **06704769.6** (11) 1 841 482*
(87) WO 2006/074514

(21) **06704770.4** (11) 1 841 483*
(87) WO 2006/074515

(21) **06704772.0** (11) 1 841 484*
(87) WO 2006/074516

(21) **06704773.8** (11) 1 841 485*
(87) WO 2006/074517

(21) **06704776.1** (11) 1 842 106*
(87) WO 2006/079158

(21) **06704777.9** (11) 1 842 107*
(87) WO 2006/079159

(21) **06704778.7** (11) 1 842 108*
(87) WO 2006/079160

(21) **06704779.5** (11) 1 842 104*
(87) WO 2006/079161

(21) **06704780.3** (11) 1 842 109*
(87) WO 2006/079162

(21) **06704781.1** (11) 1 842 105*
(87) WO 2006/079163

(21) **06704782.9** (11) 1 841 973*
(87) WO 2006/079164

(21) **06704785.2** (11) 1 842 110*
(87) WO 2006/079170

(21) **06705073.2** (11) 1 841 870*
(87) WO 2006/074547

(21) **06705082.3** (11) 1 842 275*
(87) WO 2006/079206

(21) **06705476.7** (11) 1 843 509
(87) WO 2006/074611

(21) **06705491.6** (11) 1 842 450
(87) WO 2006/074615

(21) **06705505.3** (11) 1 843 519
(87) WO 2006/076861

(21) **06705547.5** (11) 1 843 556
(87) WO 2006/079281

(21) **06705610.1** (11) 1 843 544
(87) WO 2006/079293

(21) **06705800.8** (11) 1 841 312*
(87) WO 2006/079311

(21) **06705811.5** (11) 1 842 035*
(87) WO 2006/079314

(21) **06705841.2** (11) 1 841 371*
(87) WO 2006/076908

(21) **06705842.0** (11) 1 842 011*
(87) WO 2006/076909

(21) **06705845.3** (11) 1 842 256*
(87) WO 2006/079320

(21) **06705849.5** (11) 1 841 886*
(87) WO 2006/076912

(21) **06705850.3** (11) 1 842 246*
(87) WO 2006/079324

(21) **06705854.5** (11) 1 841 392*
(87) WO 2006/079327

(21) **06705858.6** (11) 1 841 627*
(87) WO 2006/079330

(21) **06705870.1** (11) 1 842 268*
(87) WO 2006/079333

(21) **06706179.6** (11) 1 841 327*
(87) WO 2006/079445

(21) **06706180.4** (11) 1 841 734*
(87) WO 2006/077024

(21) **06706183.8** (11) 1 841 612*
(87) WO 2006/074894

(21) **06706188.7** (11) 1 841 613*
(87) WO 2006/074900

(21) **06706192.9** (11) 1 842 024*
(87) WO 2006/079448

(21) **06706195.2** (11) 1 842 020*
(87) WO 2006/074903

(21) **06706201.8** (11) 1 842 023*
(87) WO 2006/077044

(21) **06706216.6** (11) 1 841 336*
(87) WO 2006/079454

(21) **06706228.1** (11) 1 841 712*
(87) WO 2006/074944

(21) **06706241.4** (11) 1 842 019*
(87) WO 2006/074958

(21) **06706245.5** (11) 1 842 120*
(87) WO 2006/079463

(21) **06706247.1** (11) 1 841 775*
(87) WO 2006/074962

(21) **06706248.9** (11) 1 842 397*
(87) WO 2006/079464

(21) **06706266.1** (11) 1 841 526*
(87) WO 2006/077074

(21) **06706277.8** (11) 1 842 208*
(87) WO 2006/079471

(21) **06706283.6** (11) 1 841 940*
(87) WO 2006/077096

(21) **06706305.7** (11) 1 842 042*
(87) WO 2006/077115

(21) **06706316.4** (11) 1 841 833*
(87) WO 2006/077125

(21) **06706317.2** (11) 1 841 887*
(87) WO 2006/077126

(21) **06706320.6** (11) 1 841 318*
(87) WO 2006/079480

(21) **06706328.9** (11) 1 841 638*
(87) WO 2006/079482

(21) **06706334.7** (11) 1 841 695*
(87) WO 2006/079483

(21) **06706337.0** (11) 1 841 835*
(87) WO 2006/077142

(21) **06706353.7** (11) 1 842 245*
(87) WO 2006/079488

(21) **06706358.6** (11) 1 842 171*
(87) WO 2006/077150

(21) **06706363.6** (11) 1 841 635*
(87) WO 2006/079492

(21) **06706384.2** (11) 1 841 925*
(87) WO 2006/079505

(21) **06706385.9** (11) 1 841 926*
(87) WO 2006/077159

(21) **06706386.7** (11) 1 841 610*
(87) WO 2006/079506

(21) **06706388.3** (11) 1 842 402*
(87) WO 2006/077163

(21) **06706393.3** (11) 1 841 461*
(87) WO 2006/079508

(21) **06706398.2** (11) 1 842 016*
(87) WO 2006/079517

(21) **06706400.6** (11) 1 842 017*
(87) WO 2006/079518

(21) **06706401.4** (11) 1 842 018*
(87) WO 2006/079519

(21) **06706402.2** (11) 1 842 086*
(87) WO 2006/079520

(21) **06706405.5** (11) 1 841 900*
(87) WO 2006/079523

(21) **06706406.3** (11) 1 841 965*
(87) WO 2006/079525

(21) **06706422.0** (11) 1 841 375*
(87) WO 2006/079531

(21) **06706429.5** (11) 1 841 949*
(87) WO 2006/079536

(21) **06706431.1** (11) 1 841 594*
(87) WO 2006/079538

(21) **06706440.2** (11) 1 841 554*
(87) WO 2006/081983

(21) **06706448.5** (11) 1 841 417*
(87) WO 2006/079547

(21) **06706504.5** (11) 1 841 524*
(87) WO 2006/079557

(21) **06706537.5** (11) 1 842 037*
(87) WO 2006/079560

(21) **06706539.1** (11) 1 841 676*
(87) WO 2006/079561

(21) **06706658.9** (11) 1 841 721*
(87) WO 2006/079562

(21) **06706706.6** (11) 1 842 262*
(87) WO 2006/094588

(21) **06707213.2** (11) 1 842 263*
(87) WO 2006/094644

(21) **06707679.4** (11) 1 842 264*
(87) WO 2006/077184

(21) **06707690.1** (11) 1 841 358*
(87) WO 2006/074996

(21) **06707697.6** (11) 1 841 971*
(87) WO 2006/077187

(21) **06707701.6** (11) 1 841 711*
(87) WO 2006/079585

(21) **06707702.4** (11) 1 841 418*
(87) WO 2006/075011

(21) **06707708.1** (11) 1 841 476*
(87) WO 2006/075016

(21) **06707713.1** (11) 1 841 518*
(87) WO 2006/075021

(21) **06707721.4** (11) 1 841 694*
(87) WO 2006/077203

(21) **06707724.8** (11) 1 841 719*
(87) WO 2006/075025

(21) **06707729.7** (11) 1 842 008*
(87) WO 2006/075028

(21) **06707735.4** (11) 1 841 575*
(87) WO 2006/077213

(21) **06707740.4** (11) 1 841 902*
(87) WO 2006/077221

(21) **06707741.2** (11) 1 842 318*
(87) WO 2006/077222

(21) **06707745.3** (11) 1 841 981*
(87) WO 2006/077226

(21) **06707767.7** (11) 1 842 028*
(87) WO 2006/079604

(21) **06707771.9** (11) 1 842 112*
(87) WO 2006/077240

(21) **06707772.7** (11) 1 841 339*
(87) WO 2006/079605

(21) **06707776.8** (11) 1 841 492*
(87) WO 2006/077242

(21) **06707780.0** (11) 1 841 679*
(87) WO 2006/077244

(21) **06707783.4** (11) 1 841 493*
(87) WO 2006/077250

(21) **06707788.3** (11) 1 842 162*
(87) WO 2006/079613

(21) **06707789.1** (11) 1 841 531*
(87) WO 2006/077254

(21) **06707797.4** (11) 1 841 520*
(87) WO 2006/077256

(21) **06707801.4** (11) 1 841 570*
(87) WO 2006/079617

(21) **06707807.1** (11) 1 841 398*
(87) WO 2006/079619

(21) **06707818.8** (11) 1 842 132*
(87) WO 2006/077260

(21) **06707819.6** (11) 1 842 130*
(87) WO 2006/077261

(21) **06707826.1** (11) 1 841 447*
(87) WO 2006/077266

(21) **06707836.0** (11) 1 842 272*
(87) WO 2006/079636

(21) **06707842.8** (11) 1 841 650*
(87) WO 2006/079638

(21) **06707845.1** (11) 1 842 375*
(87) WO 2006/079640

(21) **06707862.6** (11) 1 841 637*
(87) WO 2006/079652

(21) **06708852.6** (11) 1 842 584
(87) WO 2006/082263

(21) **06709032.4** (11) 1 841 640*
(87) WO 2006/072740

(21) **06709050.6** (11) 1 841 577*
(87) WO 2006/075076

(21) **06709057.1** (11) 1 841 341*
(87) WO 2006/075082

(21) **06709072.0** (11) 1 841 769*
(87) WO 2006/075094

(21) **06709095.1** (11) 1 841 717*
(87) WO 2006/075106

(21) **06709115.7** (11) 1 841 922*
(87) WO 2006/077314

(21) **06709119.9** (11) 1 842 070*
(87) WO 2006/077317

(21) **06709122.3** (11) 1 841 754*
(87) WO 2006/077320

(21) **06709134.8** (11) 1 841 929*
(87) WO 2006/079705

(21) **06709137.1** (11) 1 842 209*
(87) WO 2006/077329

(21) **06709140.5** (11) 1 842 270*
(87) WO 2006/079706

(21) **06709141.3** (11) 1 842 271*
(87) WO 2006/079707

(21) **06709148.8** (11) 1 841 663*
(87) WO 2006/079708

(21) **06709149.6** (11) 1 841 836*
(87) WO 2006/077336

(21) **06709158.7** (11) 1 841 389*
(87) WO 2006/079709

(21) **06709161.1** (11) 1 842 389*
(87) WO 2006/079710

(21) **06709162.9** (11) 1 842 013*
(87) WO 2006/079711

(21) **06709163.7** (11) 1 842 165*
(87) WO 2006/079712

(21) **06709166.0** (11) 1 842 087*
(87) WO 2006/079715

(21) **06709167.8** (11) 1 842 187*
(87) WO 2006/079716

(21) **06709200.7** (11) 1 841 779*
(87) WO 2006/079731

(21) **06709406.0** (11) 1 841 636*
(87) WO 2006/077341

(21) **06709413.6** (11) 1 842 257*
(87) WO 2006/077348

(21) **06709423.5** (11) 1 842 352*
(87) WO 2006/077354

(21) **06709425.0** (11) 1 841 713*
(87) WO 2006/077355

(21) **06709426.8** (11) 1 842 293*
(87) WO 2006/079737

(21) **06709430.0** (11) 1 841 653*
(87) WO 2006/079740

(21) **06709431.8** (11) 1 842 220*
(87) WO 2006/079741

(21) **06709436.7** (11) 1 841 616*
(87) WO 2006/079744

(21) **06709449.0** (11) 1 842 166*
(87) WO 2006/079756

(21) **06709451.6** (11) 1 842 230*
(87) WO 2006/079758

(21) **06709545.5** (11) 1 842 222*
(87) WO 2006/077390

(21) **06709551.3** (11) 1 842 005*
(87) WO 2006/077400

(21) **06709567.9** (11) 1 841 669*
(87) WO 2006/079798

(21) **06710225.1** (11) 1 841 654*
(87) WO 2006/075227

(21) **06710226.9** (11) 1 842 143*
(87) WO 2006/072882

(21) **06710240.0** (11) 1 842 243*
(87) WO 2006/077488

(21) **06710242.6** (11) 1 841 824*
(87) WO 2006/079890

(21) **06710252.5** (11) 1 842 357*
(87) WO 2006/079893

(21) **06710261.6** (11) 1 841 758*
(87) WO 2006/077496

(21) **06710262.4** (11) 1 842 359*
(87) WO 2006/079897

(21) **06710281.4** (11) 1 842 405*
(87) WO 2006/079913

(21) **06710290.5** (11) 1 841 340*
(87) WO 2006/075249

(21) **06710295.4** (11) 1 842 126*
(87) WO 2006/075250

(21) **06710552.8** (11) 1 842 337*
(87) WO 2006/077500

(21) **06710633.6** (11) 1 842 188*
(87) WO 2006/075272

(21) **06710654.2** (11) 1 842 294*
(87) WO 2006/075288

(21) **06710659.1** (11) 1 842 290*
(87) WO 2006/077503

(21) **06710663.3** (11) 1 842 156*
(87) WO 2006/077505

(21) **06710666.6** (11) 1 842 179*
(87) WO 2006/077506

(21) **06710670.8** (11) 1 842 280*
(87) WO 2006/077511

(21) **06710678.1** (11) 1 841 502*
(87) WO 2006/077527

(21) **06710679.9** (11) 1 841 490*
(87) WO 2006/077528

(21) **06710689.8** (11) 1 842 193*
(87) WO 2006/077537

(21) **06710691.4** (11) 1 842 401*
(87) WO 2006/077539

(21) **06710695.5** (11) 1 841 941*
(87) WO 2006/077543

(21) **06710697.1** (11) 1 842 180*
(87) WO 2006/077545

(21) **06710710.2** (11) 1 842 353*
(87) WO 2006/077555

(21) **06711367.0** (11) 1 842 207*
(87) WO 2007/077571

(21) **06711389.4** (11) 1 841 912*
(87) WO 2006/080039

(21) **06711455.3** (11) 1 842 658
(87) WO 2006/075550

(21) **06711490.0** (11) 1 842 750
(87) WO 2006/075565

(21) **06711665.7** (11) 1 842 935
(87) WO 2006/077779

(21) **06711702.8** (11) 1 843 498
(87) WO 2006/075732

(21) **06711703.6** (11) 1 843 499
(87) WO 2006/075733

(21) **06711754.9** (11) 1 843 397
(87) WO 2006/077802

(21) **06711788.7** (11) 1 843 512
(87) WO 2006/077820

(21) **06711790.3** (11) 1 843 513
(87) WO 2006/077822

(21) **06711849.7** (11) 1 842 556
(87) WO 2006/077846

(21) **06711852.1** (11) 1 842 529
(87) WO 2006/077848

(21) **06711856.2** (11) 1 843 385
(87) WO 2006/080212

(21) **06711874.5** (11) 1 843 386
(87) WO 2006/077859

(21) **06711875.2** (11) 1 842 908
(87) WO 2006/077860

(21) **06711897.6** (11) 1 843 401
(87) WO 2006/080216

(21) **06711933.9** (11) 1 842 436
(87) WO 2006/077904

(21) **06711956.0** (11) 1 843 247
(87) WO 2006/080227

(21) **06711967.7** (11) 1 843 332
(87) WO 2006/077916

(21) **06711971.9** (11) 1 842 499
(87) WO 2006/080231

(21) **06711988.3** (11) 1 843 341
(87) WO 2006/077924

(21) **06711993.3** (11) 1 843 608
(87) WO 2006/080236

(21) **06711998.2** (11) 1 843 232
(87) WO 2006/077930

(21) **06712009.7** (11) 1 842 514
(87) WO 2006/077940

(21) **06712038.6** (11) 1 842 554
(87) WO 2006/080243

(21) **06712065.9** (11) 1 843 387
(87) WO 2006/080250

(21) **06712103.8** (11) 1 843 638
(87) WO 2006/080258

(21) **06712112.9** (11) 1 843 153
(87) WO 2006/077985

(21) **06712117.8** (11) 1 842 902
(87) WO 2006/077988

(21) **06712137.6** (11) 1 842 398*
(87) WO 2006/078005

(21) **06712152.5** (11) 1 843 629
(87) WO 2006/078008

(21) **06712165.7** (11) 1 842 958
(87) WO 2006/078013

(21) **06712174.9** (11) 1 842 435
(87) WO 2006/080274

(21) **06712182.2** (11) 1 843 150
(87) WO 2006/078016

(21) **06712191.3** (11) 1 843 492
(87) WO 2006/078019

(21) **06712198.8** (11) 1 843 151
(87) WO 2006/078022

(21) **06712217.6** (11) 1 843 204
(87) WO 2006/080285

(21) **06712232.5** (11) 1 843 585
(87) WO 2006/080291

(21) **06712233.3** (11) 1 842 853
(87) WO 2006/087889

(21) **06712237.4** (11) 1 842 688
(87) WO 2006/080293

(21) **06712252.3** (11) 1 842 879
(87) WO 2006/080303

(21) **06712262.2** (11) 1 843 553
(87) WO 2006/080306

(21) **06712266.3** (11) 1 843 146
(87) WO 2006/078036

(21) **06712269.7** (11) 1 843 052
(87) WO 2006/080308

(21) **06712270.5** (11) 1 843 053
(87) WO 2006/080309

(21) **06712278.8** (11) 1 842 910
(87) WO 2006/080313

(21) **06712282.0** (11) 1 842 661
(87) WO 2006/078038

(21) **06712284.6** (11) 1 843 502
(87) WO 2006/080317

(21) **06712302.6** (11) 1 842 864
(87) WO 2006/080331

(21) **06712321.6** (11) 1 842 847
(87) WO 2006/080339

(21) **06712336.4** (11) 1 842 652
(87) WO 2006/080348

(21) **06712343.0** (11) 1 843 554
(87) WO 2006/080354

(21) **06712368.7** (11) 1 842 696
(87) WO 2006/080373

(21) **06712376.0** (11) 1 842 878
(87) WO 2006/080379

(21) **06712378.6** (11) 1 842 507
(87) WO 2006/080381

(21) **06712388.5** (11) 1 843 045
(87) WO 2006/080386

(21) **06712404.0** (11) 1 842 687
(87) WO 2006/080395

(21) **06712409.9** (11) 1 843 453
(87) WO 2006/080397

(21) **06712411.5** (11) 1 842 488
(87) WO 2006/080399

(21) **06712422.2** (11) 1 843 630
(87) WO 2006/080405

(21) **06712443.8** (11) 1 843 076
(87) WO 2006/080416

(21) **06712478.4** (11) 1 843 529
(87) WO 2006/080437

(21) **06712502.1** (11) 1 842 715
(87) WO 2006/080446

(21) **06712509.6** (11) 1 842 585
(87) WO 2006/080452

(21) **06712512.0** (11) 1 843 170
(87) WO 2006/080454

(21) **06712516.1** (11) 1 842 515
(87) WO 2006/080458

(21) **06712526.0** (11) 1 843 344
(87) WO 2006/080461

(21) **06712527.8** (11) 1 843 351
(87) WO 2006/080462

(21) **06712539.3** (11) 1 842 088*
(87) WO 2006/080476

(21) **06712754.8** (11) 1 842 029*
(87) WO 2006/080547

(21) **06712847.0** (11) 1 841 433*
(87) WO 2006/080549

(21) **06712905.6** (11) 1 842 905
(87) WO 2006/082890

(21) **06712953.6** (11) 1 842 199*
(87) WO 2006/080561

(21) **06712957.7** (11) 1 842 362*
(87) WO 2006/080562

(21) **06713038.5** (11) 1 842 111*
(87) WO 2006/078080

(21) **06713039.3** (11) 1 841 966*
(87) WO 2006/080566

(21) **06714104.4** (11) 1 843 488
(87) WO 2006/090669

(21) **06714908.8** (11) 1 843 508
(87) WO 2006/093161

(21) **06715497.1** (11) 1 843 416
(87) WO 2006/095840

(21) **06715718.0** (11) 1 841 747*
(87) WO 2006/075888

(21) **06715753.7** (11) 1 842 302*
(87) WO 2006/080804

(21) **06715761.0** (11) 1 842 364*
(87) WO 2006/080814

(21) **06716463.2** (11) 1 842 138*
(87) WO 2006/101329

(21) **06716584.5** (11) 1 841 791*
(87) WO 2006/080837

(21) **06716594.4** (11) 1 841 651*
(87) WO 2006/080848

(21) **06716865.8** (11) 1 841 354*
(87) WO 2006/080887

(21) **06717247.8** (11) 1 842 181*
(87) WO 2006/081036

(21) **06717252.8** (11) 1 841 466*
(87) WO 2006/074129

(21) **06717272.6** (11) 1 841 523*
(87) WO 2006/074141

(21) **06717283.3** (11) 1 841 992*
(87) WO 2006/083465

(21) **06717284.1** (11) 1 841 420*
(87) WO 2006/074149

(21) **06717312.0** (11) 1 841 488*
(87) WO 2006/074163

(21) **06717333.6** (11) 1 842 096*
(87) WO 2006/074180

(21) **06717336.9** (11) 1 841 462*
(87) WO 2006/074182

(21) **06717340.1** (11) 1 841 313*
(87) WO 2006/074186

(21) **06717343.5** (11) 1 842 213*
(87) WO 2006/074188

(21) **06717344.3** (11) 1 842 314*
(87) WO 2006/076187

(21) **06717350.0** (11) 1 842 121*
(87) WO 2006/081038

(21) **06717355.9** (11) 1 841 364*
(87) WO 2006/074195

(21) **06717384.9** (11) 1 841 888*
(87) WO 2006/074217

(21) **06717431.8** (11) 1 842 376*
(87) WO 2006/074252

(21) **06717441.7** (11) 1 841 537*
(87) WO 2006/076195

(21) **06717443.3** (11) 1 841 473*
(87) WO 2006/074257

(21) **06717465.6** (11) 1 842 145*
(87) WO 2006/081041

(21) **06717466.4** (11) 1 841 898*
(87) WO 2006/076197

(21) **06717477.1** (11) 1 841 596*
(87) WO 2006/074280

(21) **06717499.5** (11) 1 841 458*
(87) WO 2006/074296

(21) **06717526.5** (11) 1 842 321*
(87) WO 2006/081044

(21) **06717527.3** (11) 1 842 322*
(87) WO 2006/081045

(21) **06717528.1** (11) 1 842 323*
(87) WO 2006/081046

(21) **06717529.9** (11) 1 842 324*
(87) WO 2006/081047

(21) **06717561.2** (11) 1 841 895*
(87) WO 2006/083481

(21) **06717566.1** (11) 1 842 122*
(87) WO 2006/081050

(21) **06717606.5** (11) 1 842 063*
(87) WO 2006/074350

(21) **06717663.6** (11) 1 841 438*
(87) WO 2006/074387

(21) **06717673.5** (11) 1 841 672*
(87) WO 2006/074396

(21) **06717674.3** (11) 1 841 411*
(87) WO 2006/074398

(21) **06717695.8** (11) 1 842 306*
(87) WO 2006/081053

(21) **06717696.6** (11) 1 841 472*
(87) WO 2006/074406

(21) **06717705.5** (11) 1 842 279*
(87) WO 2006/081055

(21) **06717739.4** (11) 1 841 793*
(87) WO 2006/074418

(21) **06717847.5** (11) 1 841 551*
(87) WO 2006/074440

(21) **06717860.8** (11) 1 842 228*
(87) WO 2006/076302

(21) **06717906.9** (11) 1 842 173*
(87) WO 2006/076329

(21) **06717907.7** (11) 1 841 933*
(87) WO 2006/078504

(21) **06717923.4** (11) 1 841 409*
(87) WO 2006/076338

(21) **06717925.9** (11) 1 841 812*
(87) WO 2006/076340

(21) **06717927.5** (11) 1 841 443*
(87) WO 2006/076342

(21) **06717929.1** (11) 1 842 298*
(87) WO 2006/081067

(21) **06717944.0** (11) 1 842 227*
(87) WO 2006/076354

(21) **06717966.3** (11) 1 841 316*
(87) WO 2006/074452

(21) **06717972.1** (11) 1 841 322*
(87) WO 2006/076374

(21) **06718008.3** (11) 1 842 233*
(87) WO 2006/074470

(21) **06718021.6** (11) 1 841 652*
(87) WO 2006/076393

(21) **06718022.4** (11) 1 842 355*
(87) WO 2006/078513

(21) **06718077.8** (11) 1 841 376*
(87) WO 2006/076422

(21) **06718081.0** (11) 1 841 333*
(87) WO 2006/076425

(21) **06718093.5** (11) 1 841 564*
(87) WO 2006/076429

(21) **06718103.2** (11) 1 842 076*
(87) WO 2006/074486

(21) **06718124.8** (11) 1 841 832*
(87) WO 2006/076449

(21) **06718148.7** (11) 1 841 864*
(87) WO 2006/081074

(21) **06718153.7** (11) 1 841 453*
(87) WO 2006/076467

(21) **06718170.1** (11) 1 841 457*
(87) WO 2006/076480

(21) **06718185.9** (11) 1 842 304*
(87) WO 2006/076493

(21) **06718212.1** (11) 1 841 450*
(87) WO 2006/076508

(21) **06718214.7** (11) 1 841 750*
(87) WO 2006/076509

(21) **06718238.6** (11) 1 841 467*
(87) WO 2006/076525

(21) **06718276.6** (11) 1 841 500*
(87) WO 2006/078548

(21) **06718284.0** (11) 1 842 325*
(87) WO 2006/081078

(21) **06718315.2** (11) 1 841 504*
(87) WO 2006/076575

(21) **06718316.0** (11) 1 841 807*
(87) WO 2006/081079

(21) **06718329.3** (11) 1 842 369*
(87) WO 2006/076581

(21) **06718341.8** (11) 1 841 451*
(87) WO 2006/076587

(21) **06718370.7** (11) 1 842 326*
(87) WO 2006/081083

(21) **06718397.0** (11) 1 842 075*
(87) WO 2006/076624

(21) **06718400.2** (11) 1 841 449*
(87) WO 2006/076627

(21) **06718420.0** (11) 1 842 320*
(87) WO 2006/081085

(21) **06718428.3** (11) 1 842 349*
(87) WO 2006/076648

(21) **06718438.2** (11) 1 841 454*
(87) WO 2006/076651

(21) **06718444.0** (11) 1 841 426*
(87) WO 2006/078577

(21) **06718448.1** (11) 1 841 366*
(87) WO 2006/078578

(21) **06718459.8** (11) 1 841 614*
(87) WO 2006/081087

(21) **06718475.4** (11) 1 842 157*
(87) WO 2006/076667

(21) **06718480.4** (11) 1 841 603*
(87) WO 2006/076670

(21) **06718509.0** (11) 1 842 194*
(87) WO 2006/078589

(21) **06718515.7** (11) 1 841 355*
(87) WO 2006/076698

(21) **06718534.8** (11) 1 841 413*
(87) WO 2006/078593

(21) **06718561.1** (11) 1 841 422*
(87) WO 2006/078605

(21) **06718599.1** (11) 1 841 321*
(87) WO 2006/078625

(21) **06718619.7** (11) 1 842 183*
(87) WO 2006/078635

(21) **06718655.1** (11) 1 841 552*
(87) WO 2006/081099

(21) **06718656.9** (11) 1 842 057*
(87) WO 2006/081100

(21) **06718657.7** (11) 1 842 244*
(87) WO 2006/081102

(21) **06718658.5** (11) 1 842 146*
(87) WO 2006/081103

(21) **06718667.6** (11) 1 841 785*
(87) WO 2006/078657

(21) **06718673.4** (11) 1 841 387*
(87) WO 2006/078663

(21) **06718696.5** (11) 1 841 770*
(87) WO 2006/078676

(21) **06718705.4** (11) 1 841 978*
(87) WO 2006/081108

(21) **06718731.0** (11) 1 842 159*
(87) WO 2006/078695

(21) **06718756.7** (11) 1 841 771*
(87) WO 2006/078711

(21) **06718757.5** (11) 1 842 327*
(87) WO 2006/081111

(21) **06718758.3** (11) 1 842 328*
(87) WO 2006/081112

(21) **06718773.2** (11) 1 842 150*
(87) WO 2006/078728

(21) **06718785.6** (11) 1 842 288*
(87) WO 2006/078736

(21) **06718789.8** (11) 1 842 239*
(87) WO 2006/078740

(21) **06718794.8** (11) 1 841 351*
(87) WO 2006/083561

(21) **06718811.0** (11) 1 841 428*
(87) WO 2006/078754

(21) **06718820.1** (11) 1 841 538*
(87) WO 2006/081118

(21) **06718835.9** (11) 1 842 315*
(87) WO 2006/078769

(21) **06718848.2** (11) 1 842 383*
(87) WO 2006/081123

(21) **06718853.2** (11) 1 841 606*
(87) WO 2006/078784

(21) **06718854.0** (11) 1 841 356*
(87) WO 2006/078785

(21) **06718856.5** (11) 1 841 309*
(87) WO 2006/081124

(21) **06718922.5** (11) 1 841 991*
(87) WO 2006/076732

(21) **06718932.4** (11) 1 842 309*
(87) WO 2006/078836

(21) **06718939.9** (11) 1 842 204*
(87) WO 2006/081131

(21) **06718949.8** (11) 1 842 273*
(87) WO 2006/078850

(21) **06718956.3** (11) 1 841 343*
(87) WO 2006/076733

(21) **06718979.5** (11) 1 841 865*
(87) WO 2006/078880

(21) **06718991.0** (11) 1 842 338*
(87) WO 2006/081138

(21) **06719030.6** (11) 1 841 384*
(87) WO 2006/081142

(21) **06719049.6** (11) 1 842 346*
(87) WO 2006/078929

(21) **06719059.5** (11) 1 842 360*
(87) WO 2006/078937

(21) **06719068.6** (11) 1 841 634*
(87) WO 2006/078947

(21) **06719122.1** (11) 1 841 487*
(87) WO 2006/078969

(21) **06719130.4** (11) 1 841 907*
(87) WO 2006/078974

(21) **06719133.8** (11) 1 842 370*
(87) WO 2006/078976

(21) **06719153.6** (11) 1 841 707*
(87) WO 2006/081155

(21) **06719156.9** (11) 1 841 928*
(87) WO 2006/081156

(21) **06719162.7** (11) 1 841 566*
(87) WO 2006/081159

(21) **06719193.2** (11) 1 842 329*
(87) WO 2006/081167

(21) **06719207.0** (11) 1 842 211*
(87) WO 2006/079016

(21) **06719209.6** (11) 1 841 455*
(87) WO 2006/081171

(21) **06719216.1** (11) 1 841 415*
(87) WO 2006/079021

(21) **06719229.4** (11) 1 842 015*
(87) WO 2006/081180

(21) **06719248.4** (11) 1 842 064*
(87) WO 2006/081188

(21) **06719262.5** (11) 1 842 009*
(87) WO 2006/081202

(21) **06719271.6** (11) 1 841 407*
(87) WO 2006/081208

(21) **06719306.0** (11) 1 841 879*
(87) WO 2006/081222

(21) **06719322.7** (11) 1 842 330*
(87) WO 2006/081225

(21) **06719364.9** (11) 1 841 593*
(87) WO 2006/079075

(21) **06719366.4** (11) 1 841 368*
(87) WO 2006/081238

(21) **06719372.2** (11) 1 841 496*
(87) WO 2006/083626

(21) **06719373.0** (11) 1 842 261*
(87) WO 2006/079080

(21) **06719382.1** (11) 1 841 507*
(87) WO 2006/081245

(21) **06719385.4** (11) 1 842 310*
(87) WO 2006/079081

(21) **06719387.0** (11) 1 841 889*
(87) WO 2006/081248

(21) **06719390.4** (11) 1 841 423*
(87) WO 2006/081252

(21) **06719400.1** (11) 1 841 893*
(87) WO 2006/081258

(21) **06719402.7** (11) 1 841 970*
(87) WO 2006/081261

(21) **06719416.7** (11) 1 841 945*
(87) WO 2006/081269

(21) **06719422.5** (11) 1 841 743*
(87) WO 2006/081273

(21) **06719431.6** (11) 1 841 850*
(87) WO 2006/079089

(21) **06719433.2** (11) 1 841 742*
(87) WO 2006/081276

(21) **06719438.1** (11) 1 841 756*
(87) WO 2006/081280

(21) **06719440.7** (11) 1 842 147*
(87) WO 2006/079092

(21) **06719444.9** (11) 1 841 722*
(87) WO 2006/081282

(21) **06719469.6** (11) 1 841 829*
(87) WO 2006/083648

(21) **06719471.2** (11) 1 841 379*
(87) WO 2006/079108

(21) **06719479.5** (11) 1 841 408*
(87) WO 2006/081293

(21) **06719482.9** (11) 1 841 801*
(87) WO 2006/081295

(21) **06719497.7** (11) 1 842 091*
(87) WO 2006/083649

(21) **06719508.1** (11) 1 842 093*
(87) WO 2006/081305

(21) **06719510.7** (11) 1 842 316*
(87) WO 2006/081306

(21) **06719519.8** (11) 1 841 394*
(87) WO 2006/081312

(21) **06719521.4** (11) 1 841 410*
(87) WO 2006/081313

(21) **06719525.5** (11) 1 841 494*
(87) WO 2006/081316

(21) **06719538.8** (11) 1 841 480*
(87) WO 2006/081326

(21) **06719540.4** (11) 1 842 395*
(87) WO 2006/079117

(21) **06719541.2** (11) 1 842 274*
(87) WO 2006/081330

(21) **06719580.0** (11) 1 841 399*
(87) WO 2006/081351

(21) **06719598.2** (11) 1 841 370*
(87) WO 2006/083676

(21) **06719607.1** (11) 1 841 350*
(87) WO 2006/083683

(21) **06719612.1** (11) 1 841 310*
(87) WO 2006/081373

(21) **06719632.9** (11) 1 842 001*
(87) WO 2006/081383

(21) **06719644.4** (11) 1 842 155*
(87) WO 2006/081385

(21) **06719649.3** (11) 1 841 430*
(87) WO 2006/081388

(21) **06719662.6** (11) 1 841 367*
(87) WO 2006/081407

(21) **06719668.3** (11) 1 841 373*
(87) WO 2006/081412

(21) **06719672.5** (11) 1 841 802*
(87) WO 2006/081415

(21) **06719682.4** (11) 1 842 296*
(87) WO 2006/081423

(21) **06719694.9** (11) 1 841 874*
(87) WO 2006/081430

(21) **06719705.3** (11) 1 842 151*
(87) WO 2006/081436

(21) **06719707.9** (11) 1 842 153*
(87) WO 2006/081438

(21) **06719724.4** (11) 1 841 817*
(87) WO 2006/081456

(21) **06719762.4** (11) 1 842 065*
(87) WO 2006/081473

(21) **06719770.7** (11) 1 842 092*
(87) WO 2006/081478

(21) **06719775.6** (11) 1 842 292*
(87) WO 2006/081484

(21) **06719777.2** (11) 1 842 114*
(87) WO 2006/081487

(21) **06719797.0** (11) 1 841 845*
(87) WO 2006/081500

(21) **06719833.3** (11) 1 842 083*
(87) WO 2006/081532

(21) **06719879.6** (11) 1 841 542*
(87) WO 2006/081557

(21) **06719887.9** (11) 1 841 424*
(87) WO 2006/081562

(21) **06719929.9** (11) 1 841 848*
(87) WO 2006/083813

(21) **06720078.2** (11) 1 841 525*
(87) WO 2006/081578

(21) **06720179.8** (11) 1 841 794*
(87) WO 2006/084075

(21) **06721178.9** (11) 1 841 942*
(87) WO 2006/079515

(21) **06722978.1** (11) 1 842 102*
(87) WO 2006/079486

(21) **06722985.6** (11) 1 841 671*
(87) WO 2006/079527

(21) **06727233.6** (11) 1 842 390*
(87) WO 2006/085169

(21) **06727561.0** (11) 1 841 776*
(87) WO 2006/077501

(21) **06729424.9** (11) 1 842 841
(87) WO 2006/098444

(21) **06729681.4** (11) 1 842 699
(87) WO 2006/103993

(21) **06733595.0** (11) 1 841 648*
(87) WO 2006/081037

(21) **06733601.6** (11) 1 841 809*
(87) WO 2006/086092

(21) **06733602.4** (11) 1 841 890*
(87) WO 2006/074222

(21) **06733626.3** (11) 1 841 444*
(87) WO 2006/078464

(21) **06733653.7** (11) 1 841 706*
(87) WO 2006/078491

(21) **06733663.6** (11) 1 841 463*
(87) WO 2006/086105

(21) **06733682.6** (11) 1 841 876*
(87) WO 2006/083513

(21) **06733690.9** (11) 1 841 668*
(87) WO 2006/076501

(21) **06733702.2** (11) 1 842 041*
(87) WO 2006/076653

(21) **06733703.0** (11) 1 842 002*
(87) WO 2006/076656

(21) **06733720.4** (11) 1 842 012*
(87) WO 2006/076719

(21) **06733735.2** (11) 1 841 489*
(87) WO 2006/081109

(21) **06733746.9** (11) 1 841 705*
(87) WO 2006/078747

(21) **06733756.8** (11) 1 841 427*
(87) WO 2006/081127

(21) **06733765.9** (11) 1 842 250*
(87) WO 2006/078866

(21) **06733778.2** (11) 1 841 574*
(87) WO 2006/081140

(21) **06733791.5** (11) 1 841 468*
(87) WO 2006/078987

(21) **06733803.8** (11) 1 841 431*
(87) WO 2006/081172

(21) **06733805.3** (11) 1 841 644*
(87) WO 2006/081181

(21) **06733815.2** (11) 1 841 464*
(87) WO 2006/081192

(21) **06733820.2** (11) 1 841 581*
(87) WO 2006/081203

(21) **06733824.4** (11) 1 841 629*
(87) WO 2006/081218

(21) **06733829.3** (11) 1 841 877*
(87) WO 2006/079045

(21) **06733833.5** (11) 1 841 645*
(87) WO 2006/086147

(21) **06733845.9** (11) 1 841 497*
(87) WO 2006/083624

(21) **06733852.5** (11) 1 841 787*
(87) WO 2006/081249

(21) **06733868.1** (11) 1 842 205*
(87) WO 2006/081268

(21) **06733878.0** (11) 1 842 099*
(87) WO 2006/079093

(21) **06733891.3** (11) 1 842 103*
(87) WO 2006/076740

(21) **06733892.1** (11) 1 841 498*
(87) WO 2006/081300

(21) **06733899.6** (11) 1 841 670*
(87) WO 2006/081319

(21) **06733909.3** (11) 1 841 649*
(87) WO 2006/081334

(21) **06733928.3** (11) 1 841 365*
(87) WO 2006/083679

(21) **06733967.1** (11) 1 841 790*
(87) WO 2006/081418

(21) **06733976.2** (11) 1 842 154*
(87) WO 2006/081437

(21) **06733980.4** (11) 1 841 700*
(87) WO 2006/081443

(21) **06734005.9** (11) 1 841 854*
(87) WO 2006/081479

(21) **06734006.7** (11) 1 842 317*
(87) WO 2006/081486

(21) **06734016.6** (11) 1 842 152*
(87) WO 2006/081505

(21) **06734021.6** (11) 1 841 592*
(87) WO 2006/081512

(21) **06734042.2** (11) 1 841 868*
(87) WO 2006/081546

(21) **06734052.1** (11) 1 841 425*
(87) WO 2006/081554

(21) **06734749.2** (11) 1 841 456*
(87) WO 2006/081587

(21) **06738676.3** (11) 1 842 078*
(87) WO 2006/102033

(21) **06744666.6** (11) 1 841 437*
(87) WO 2006/087642

(21) **06744688.0** (11) 1 841 474*
(87) WO 2006/087643

(21) **06748154.9** (11) 1 841 696*
(87) WO 2006/124076

(21) **06753380.2** (11) 1 842 135*
(87) WO 2006/108618

(21) **06764218.1** (11) 1 841 559*
(87) WO 2007/012593

(21) **06766591.9** (11) 1 843 361
(87) WO 2006/134859

(21) **06768598.2** (11) 1 841 352*
(87) WO 2006/129928

(21) **06775404.4** (11) 1 843 610
(87) WO 2007/022699

(21) **06775472.1** (11) 1 843 616
(87) WO 2007/022720

(21) **06777174.1** (11) 1 841 471*
(87) WO 2007/028607

(21) **06811611.0** (11) 1 843 391
(87) WO 2007/049458

(21) **06822237.1** (11) 1 843 323
(87) WO 2007/049641

(21) **06825054.7** (11) 1 841 726*
(87) WO 2007/035890

(21) **06829208.5** (11) 1 841 325*
(87) WO 2007/068361

(21) **06834250.0** (11) 1 843 016
(87) WO 2007/066743

(21) **06849352.7** (11) 1 842 025*
(87) WO 2007/084143

(21) **07000145.8** (11) 1 843 467

(21) **07000242.3** (11) 1 843 428

(21) **07000943.6** (11) 1 842 533

(21) **07000953.5** (11) 1 843 136

(21) **07001063.2** (11) 1 843 266

(21) **07001222.4** (11) 1 843 394

(21) **07001241.4** (11) 1 843 377

(21) **07001616.7** (11) 1 843 307

(21) **07001725.6** (11) 1 843 216

(21) **07001821.3** (11) 1 843 132

(21) **07001831.2** (11) 1 842 422

(21) **07001900.5** (11) 1 842 767

(21) **07002033.4** (11) 1 843 393

(21) **07002085.4** (11) 1 842 672

(21) **07002120.9** (11) 1 843 171

(21) **07002153.0** (11) 1 842 625

(21) **07002681.0** (11) 1 843 435

(21) **07002718.0** (11) 1 842 683

(21) **07002810.5** (11) 1 843 093

(21) **07003029.1** (11) 1 843 131

(21) **07003077.0** (11) 1 843 120

(21) **07003259.4** (11) 1 842 423

(21) **07003374.1** (11) 1 842 923

(21) **07003380.8** (11) 1 842 666

(21) **07003444.2** (11) 1 843 079

(21) **07003468.1** (11) 1 842 620

(21) **07003505.0** (11) 1 843 479

(21) **07003506.8** (11) 1 843 480

(21) **07003631.4** (11) 1 842 646

(21) **07003682.7** (11) 1 842 783

(21) **07003712.2** (11) 1 843 636

(21) **07003719.7** (11) 1 842 523

(21) **07003823.7** (11) 1 843 029

(21) **07003897.1** (11) 1 842 917

(21) **07004128.0** (11) 1 843 080

(21) **07004131.4** (11) 1 842 896

(21) **07004133.0** (11) 1 842 470

(21) **07004142.1** (11) 1 842 707

(21) **07004299.9** (11) 1 843 051

(21) **07004311.2** (11) 1 843 176

(21) **07004312.0** (11) 1 842 824

(21) **07004323.7** (11) 1 843 229

(21) **07004420.1** (11) 1 843 097

(21) **07004456.5** (11) 1 843 198

(21) **07004630.5** (11) 1 842 955

(21) **07004640.4** (11) 1 842 510

(21) **07004692.5** (11) 1 842 452

(21) **07004726.1** (11) 1 842 458

(21) **07004750.1** (11) 1 842 598

(21) **07004838.4** (11) 1 843 081

(21) **07004907.7** (11) 1 843 121

(21) **07004945.7** (11) 1 843 025

(21) **07004946.5** (11) 1 843 026

(21) **07004970.5** (11) 1 842 779

(21) **07004971.3** (11) 1 842 780

(21) **07005018.2** (11) 1 843 057

(21) **07005043.0** (11) 1 843 155

(21) **07005132.1** (11) 1 842 442

(21) **07005184.2** (11) 1 843 462

(21) **07005196.6** (11) 1 843 096

(21) **07005209.7** (11) 1 842 486

(21) **07005230.3** (11) 1 842 444

(21) **07005295.6** (11) 1 843 333

(21) **07005304.6** (11) 1 842 842

(21) **07005342.6** (11) 1 843 355

(21) **07005402.8** (11) 1 843 334

(21) **07005419.2** (11) 1 842 894

(21) **07005429.1** (11) 1 843 066

(21) **07005435.8** (11) 1 842 614

(21) **07005462.2** (11) 1 842 492

(21) **07005466.3** (11) 1 842 493

(21) **07005476.2** (11) 1 842 616

(21) **07005478.8** (11) 1 842 679

(21) **07005515.7** (11) 1 843 438

(21) **07005525.6** (11) 1 842 993

(21) **07005527.2** (11) 1 842 899

(21) **07005535.5** (11) 1 843 123

(21) **07005555.3** (11) 1 842 798

(21) **07005569.4** (11) 1 842 572

(21) **07005584.3** (11) 1 842 669

(21) **07005585.0** (11) 1 842 670

(21) **07005586.8** (11) 1 842 671

(21) **07005605.6** (11) 1 842 834

(21) **07005629.6** (11) 1 843 201

(21) **07005630.4** (11) 1 843 269

(21) **07005636.1** (11) 1 843 371

(21) **07005648.6** (11) 1 842 566

(21) **07005714.6** (11) 1 842 863

(21) **07005724.5** (11) 1 843 194

(21) **07005725.2** (11) 1 842 942

(21) **07005733.6** (11) 1 843 122

(21) **07005734.4** (11) 1 843 231

(21) **07005770.8** (11) 1 842 673

(21) **07005773.2** (11) 1 843 279

(21) **07005801.1** (11) 1 843 149

(21) **07005813.6** (11) 1 842 985

(21) **07005821.9** (11) 1 843 175

(21) **07005849.0** (11) 1 842 500

(21) **07005873.0** (11) 1 842 573

(21) **07005894.6** (11) 1 843 140

(21) **07005950.6** (11) 1 842 756

(21) **07005960.5** (11) 1 842 525

(21) **07005987.8** (11) 1 842 866

(21) **07005988.6** (11) 1 842 865

(21) **07005997.7** (11) 1 843 402

(21) **07006002.5** (11) 1 843 142

(21) **07006008.2** (11) 1 843 065

(21) **07006066.0** (11) 1 843 573

(21) **07006069.4** (11) 1 842 820

(21) **07006109.8** (11) 1 843 062

(21) **07006110.6** (11) 1 843 042

(21) **07006116.3** (11) 1 843 184

(21) **07006122.1** (11) 1 842 709

(21) **07006151.0** (11) 1 842 454

(21) **07006152.8** (11) 1 842 867

(21) **07006153.6** (11) 1 843 319

(21) **07006154.4** (11) 1 843 195

(21) **07006155.1** (11) 1 843 321

(21) **07006162.7** (11) 1 842 472

(21) **07006163.5** (11) 1 842 412

(21) **07006164.3** (11) 1 843 047

(21) **07006193.2** (11) 1 843 471

(21) **07006199.9** (11) 1 843 043

(21) **07006205.4** (11) 1 843 035

(21) **07006213.8** (11) 1 843 366

(21) **07006225.2** (11) 1 842 982

(21) **07006227.8** (11) 1 843 429

(21) **07006255.9** (11) 1 843 104

(21) **07006276.5** (11) 1 842 734

(21) **07006277.3** (11) 1 842 735

(21) **07006284.9** (11) 1 842 655

(21) **07006285.6** (11) 1 842 480

(21) **07006286.4** (11) 1 843 188

(21) **07006287.2** (11) 1 842 489

(21) **07006327.6** (11) 1 843 089
(21) **07006334.2** (11) 1 842 747
(21) **07006341.7** (11) 1 843 189
(21) **07006349.0** (11) 1 842 828
(21) **07006358.1** (11) 1 843 370
(21) **07006362.3** (11) 1 842 425
(21) **07006369.8** (11) 1 842 873
(21) **07006376.3** (11) 1 842 599
(21) **07006386.2** (11) 1 843 605
(21) **07006397.9** (11) 1 842 817
(21) **07006403.5** (11) 1 842 951
(21) **07006426.6** (11) 1 843 054
(21) **07006446.4** (11) 1 843 173
(21) **07006447.2** (11) 1 843 174
(21) **07006456.3** (11) 1 842 960
(21) **07006458.9** (11) 1 843 118
(21) **07006459.7** (11) 1 843 115
(21) **07006464.7** (11) 1 842 720
(21) **07006465.4** (11) 1 842 721
(21) **07006472.0** (11) 1 842 438
(21) **07006473.8** (11) 1 842 439
(21) **07006474.6** (11) 1 843 359
(21) **07006476.1** (11) 1 842 606
(21) **07006481.1** (11) 1 842 663
(21) **07006482.9** (11) 1 842 662
(21) **07006483.7** (11) 1 842 871
(21) **07006486.0** (11) 1 843 652
(21) **07006490.2** (11) 1 842 413
(21) **07006491.0** (11) 1 842 411
(21) **07006492.8** (11) 1 842 414
(21) **07006497.7** (11) 1 842 459
(21) **07006507.3** (11) 1 842 695
(21) **07006510.7** (11) 1 843 033
(21) **07006513.1** (11) 1 843 061
(21) **07006521.4** (11) 1 842 700
(21) **07006526.3** (11) 1 842 830
(21) **07006540.4** (11) 1 842 755
(21) **07006552.9** (11) 1 842 773
(21) **07006585.9** (11) 1 842 989
(21) **07006603.0** (11) 1 842 931
(21) **07006610.5** (11) 1 843 469
(21) **07006618.8** (11) 1 843 316
(21) **07006619.6** (11) 1 843 576
(21) **07006623.8** (11) 1 843 048
(21) **07006624.6** (11) 1 843 040
(21) **07006632.9** (11) 1 843 003
(21) **07006639.4** (11) 1 843 207
(21) **07006645.1** (11) 1 843 454
(21) **07006657.6** (11) 1 843 208
(21) **07006677.4** (11) 1 842 805
(21) **07006678.2** (11) 1 842 807
(21) **07006682.4** (11) 1 842 889
(21) **07006685.7** (11) 1 843 145
(21) **07006701.2** (11) 1 843 364
(21) **07006707.9** (11) 1 843 306
(21) **07006720.2** (11) 1 842 622
(21) **07006721.0** (11) 1 842 624
(21) **07006739.2** (11) 1 842 765
(21) **07006778.0** (11) 1 842 712
(21) **07006782.2** (11) 1 843 102
(21) **07006788.9** (11) 1 842 668
(21) **07006803.6** (11) 1 843 637
(21) **07006804.4** (11) 1 843 055
(21) **07006816.8** (11) 1 842 504
(21) **07006824.2** (11) 1 842 456
(21) **07006825.9** (11) 1 842 977
(21) **07006826.7** (11) 1 842 741
(21) **07006836.6** (11) 1 842 992
(21) **07006840.8** (11) 1 843 166
(21) **07006850.7** (11) 1 842 983
(21) **07006881.2** (11) 1 842 825
(21) **07006883.8** (11) 1 842 874
(21) **07006889.5** (11) 1 843 335
(21) **07006892.9** (11) 1 842 453
(21) **07006893.7** (11) 1 842 593
(21) **07006894.5** (11) 1 842 782
(21) **07006899.4** (11) 1 842 887
(21) **07006903.4** (11) 1 843 074
(21) **07006910.9** (11) 1 843 460
(21) **07006914.1** (11) 1 843 116
(21) **07006917.4** (11) 1 842 461
(21) **07006918.2** (11) 1 842 531
(21) **07006920.8** (11) 1 843 567
(21) **07006925.7** (11) 1 843 233
(21) **07006931.5** (11) 1 842 833
(21) **07006935.6** (11) 1 842 895
(21) **07006937.2** (11) 1 842 694
(21) **07006939.8** (11) 1 842 724
(21) **07006953.9** (11) 1 842 511
(21) **07006956.2** (11) 1 843 134
(21) **07006958.8** (11) 1 842 760
(21) **07006960.4** (11) 1 843 419
(21) **07006962.0** (11) 1 843 178
(21) **07006964.6** (11) 1 843 367
(21) **07006965.3** (11) 1 843 617
(21) **07006967.9** (11) 1 843 200
(21) **07006969.5** (11) 1 843 190
(21) **07006975.2** (11) 1 842 749
(21) **07006977.8** (11) 1 843 017
(21) **07006984.4** (11) 1 842 623
(21) **07006985.1** (11) 1 842 502
(21) **07007001.6** (11) 1 843 524
(21) **07007002.4** (11) 1 843 545
(21) **07007003.2** (11) 1 843 609
(21) **07007004.0** (11) 1 843 644
(21) **07007005.7** (11) 1 843 336
(21) **07007013.1** (11) 1 842 505
(21) **07007016.4** (11) 1 842 751
(21) **07007031.3** (11) 1 843 588
(21) **07007036.2** (11) 1 842 761
(21) **07007037.0** (11) 1 842 690
(21) **07007038.8** (11) 1 842 430
(21) **07007050.3** (11) 1 842 580
(21) **07007051.1** (11) 1 842 711
(21) **07007054.5** (11) 1 842 542
(21) **07007060.2** (11) 1 842 651
(21) **07007061.0** (11) 1 842 416
(21) **07007062.8** (11) 1 843 111
(21) **07007065.1** (11) 1 842 506
(21) **07007069.3** (11) 1 842 933
(21) **07007070.1** (11) 1 842 991
(21) **07007073.5** (11) 1 842 787
(21) **07007075.0** (11) 1 843 186
(21) **07007076.8** (11) 1 843 187
(21) **07007084.2** (11) 1 842 763
(21) **07007093.3** (11) 1 842 990
(21) **07007094.1** (11) 1 843 113
(21) **07007095.8** (11) 1 842 612
(21) **07007100.6** (11) 1 843 504
(21) **07007109.7** (11) 1 843 560
(21) **07007110.5** (11) 1 842 441
(21) **07007111.3** (11) 1 843 618
(21) **07007112.1** (11) 1 842 664
(21) **07007113.9** (11) 1 842 494
(21) **07007116.2** (11) 1 842 839
(21) **07007126.1** (11) 1 843 300
(21) **07007133.7** (11) 1 843 619
(21) **07007159.2** (11) 1 843 196

(21) **07007163.4** (11) 1 842 703
(21) **07007165.9** (11) 1 843 645
(21) **07007170.9** (11) 1 842 608
(21) **07007175.8** (11) 1 843 292
(21) **07007195.6** (11) 1 843 561
(21) **07007198.0** (11) 1 842 602
(21) **07007199.8** (11) 1 842 588
(21) **07007203.8** (11) 1 843 433
(21) **07007206.1** (11) 1 843 395
(21) **07007223.6** (11) 1 843 039
(21) **07007225.1** (11) 1 842 893
(21) **07007226.9** (11) 1 842 892
(21) **07007230.1** (11) 1 842 766
(21) **07007233.5** (11) 1 843 580
(21) **07007234.3** (11) 1 842 762
(21) **07007235.0** (11) 1 842 849
(21) **07007236.8** (11) 1 842 611
(21) **07007237.6** (11) 1 843 259
(21) **07007238.4** (11) 1 843 286
(21) **07007247.5** (11) 1 843 455
(21) **07007248.3** (11) 1 843 456
(21) **07007260.8** (11) 1 842 482
(21) **07007261.6** (11) 1 842 483
(21) **07007270.7** (11) 1 842 742
(21) **07007290.5** (11) 1 842 594
(21) **07007295.4** (11) 1 842 619
(21) **07007345.7** (11) 1 843 534
(21) **07007346.5** (11) 1 843 020
(21) **07007352.3** (11) 1 842 845
(21) **07007353.1** (11) 1 843 612
(21) **07007608.8** (11) 1 843 478
(21) **07007768.0** (11) 1 843 252
(21) **07008824.0** (11) 1 842 789
(21) **07009047.7** (11) 1 843 267
(21) **07009145.9** (11) 1 842 904
(21) **07009211.9** (11) 1 843 565
(21) **07009807.4** (11) 1 842 906
(21) **07010051.6** (11) 1 842 552
(21) **07010264.5** (11) 1 842 898
(21) **07010698.4** (11) 1 843 139
(21) **07010734.7** (11) 1 843 249
(21) **07010850.1** (11) 1 842 577
(21) **07011075.4** (11) 1 843 358
(21) **07011464.0** (11) 1 843 353
(21) **07011504.3** (11) 1 843 354
(21) **07011662.9** (11) 1 843 270
(21) **07011705.6** (11) 1 843 161
(21) **07012044.9** (11) 1 842 650
(21) **07012421.9** (11) 1 842 859
(21) **07012493.8** (11) 1 843 244
(21) **07012730.3** (11) 1 842 723
(21) **07012734.5** (11) 1 843 463
(21) **07012833.5** (11) 1 842 786
(21) **07012941.6** (11) 1 843 099
(21) **07012975.4** (11) 1 843 546
(21) **07012976.2** (11) 1 843 260
(21) **07013012.5** (11) 1 842 998
(21) **07013013.3** (11) 1 842 999
(21) **07013019.0** (11) 1 842 549
(21) **07013062.0** (11) 1 843 303
(21) **07013157.8** (11) 1 842 995
(21) **07013191.7** (11) 1 842 532
(21) **07013217.0** (11) 1 842 590
(21) **07013279.0** (11) 1 843 246
(21) **07013426.7** (11) 1 843 162
(21) **07013523.1** (11) 1 843 649
(21) **07013524.9** (11) 1 843 650
(21) **07013591.8** (11) 1 843 304
(21) **07013641.1** (11) 1 842 900
(21) **07013653.6** (11) 1 842 426
(21) **07013665.0** (11) 1 842 829
(21) **07013780.7** (11) 1 843 221
(21) **07013784.9** (11) 1 843 417
(21) **07013802.9** (11) 1 843 470
(21) **07013843.3** (11) 1 842 659
(21) **07013880.5** (11) 1 842 775
(21) **07013891.2** (11) 1 843 141
(21) **07013938.1** (11) 1 842 582
(21) **07013950.6** (11) 1 843 331
(21) **07014017.3** (11) 1 843 474
(21) **07014031.4** (11) 1 843 372
(21) **07014214.6** (11) 1 843 014
(21) **07014217.9** (11) 1 843 015
(21) **07014221.1** (11) 1 843 589
(21) **07014282.3** (11) 1 842 713
(21) **07014365.6** (11) 1 842 984
(21) **07014481.1** (11) 1 843 159
(21) **07014485.2** (11) 1 843 337
(21) **07014555.2** (11) 1 843 423
(21) **07014598.2** (11) 1 843 493
(21) **07014599.0** (11) 1 843 483
(21) **07014612.1** (11) 1 842 964
(21) **07014625.3** (11) 1 843 500
(21) **07014668.3** (11) 1 842 890
(21) **07014669.1** (11) 1 842 891
(21) **07014684.0** (11) 1 842 924
(21) **07014688.1** (11) 1 843 557
(21) **07014689.9** (11) 1 842 872
(21) **07014693.1** (11) 1 842 925
(21) **07014803.6** (11) 1 843 346
(21) **07014829.1** (11) 1 842 754
(21) **07014836.6** (11) 1 842 704
(21) **07014839.0** (11) 1 842 538
(21) **07014896.0** (11) 1 843 599
(21) **07014898.6** (11) 1 843 646
(21) **07014900.0** (11) 1 842 636
(21) **07014931.5** (11) 1 843 494
(21) **07014935.6** (11) 1 843 600
(21) **07014944.8** (11) 1 843 496
(21) **07014948.9** (11) 1 843 506
(21) **07075158.1** (11) 1 842 856
(21) **07075211.8** (11) 1 843 299
(21) **07075212.6** (11) 1 843 643
(21) **07075214.2** (11) 1 843 392
(21) **07075220.9** (11) 1 843 430
(21) **07075231.6** (11) 1 843 100
(21) **07075248.0** (11) 1 842 759
(21) **07075253.0** (11) 1 843 070
(21) **07075259.7** (11) 1 843 094
(21) **07075262.1** (11) 1 842 419
(21) **07075400.7** (11) 1 843 626
(21) **07075465.0** (11) 1 843 160
(21) **07075481.7** (11) 1 843 382
(21) **07075508.7** (11) 1 843 167
(21) **07075517.8** (11) 1 842 835
(21) **07075543.4** (11) 1 843 280
(21) **07075544.2** (11) 1 842 769
(21) **07075569.9** (11) 1 842 657
(21) **07075571.5** (11) 1 843 217
(21) **07075580.6** (11) 1 843 522
(21) **07075593.9** (11) 1 843 495
(21) **07075624.2** (11) 1 843 261
(21) **07075635.8** (11) 1 842 675
(21) **07090040.2** (11) 1 842 926
(21) **07090065.9** (11) 1 843 128
(21) **07090067.5** (11) 1 843 044
(21) **07090089.9** (11) 1 842 804
(21) **07100143.2** (11) 1 843 624

(21) **07100609.2** (11) 1 842 474
(21) **07100729.8** (11) 1 842 417
(21) **07100895.7** (11) 1 843 441
(21) **07101027.6** (11) 1 843 631
(21) **07101161.3** (11) 1 843 218
(21) **07101226.4** (11) 1 843 444
(21) **07102042.4** (11) 1 843 413
(21) **07102049.9** (11) 1 843 436
(21) **07102120.8** (11) 1 842 733
(21) **07102276.8** (11) 1 842 800
(21) **07102278.4** (11) 1 843 106
(21) **07102327.9** (11) 1 842 731
(21) **07102330.3** (11) 1 842 517
(21) **07102432.7** (11) 1 842 870
(21) **07102459.0** (11) 1 843 569
(21) **07102494.7** (11) 1 843 235
(21) **07102675.1** (11) 1 842 698
(21) **07102842.7** (11) 1 843 357
(21) **07102862.5** (11) 1 842 803
(21) **07103019.1** (11) 1 842 961
(21) **07103020.9** (11) 1 843 060
(21) **07103053.0** (11) 1 842 528
(21) **07103236.1** (11) 1 842 980
(21) **07103262.7** (11) 1 843 000
(21) **07103326.0** (11) 1 843 547
(21) **07103492.0** (11) 1 842 466
(21) **07103502.6** (11) 1 843 437
(21) **07103560.4** (11) 1 843 324
(21) **07103656.0** (11) 1 842 674
(21) **07103712.1** (11) 1 842 601
(21) **07103720.4** (11) 1 842 838
(21) **07103745.1** (11) 1 843 593
(21) **07103747.7** (11) 1 843 365
(21) **07103750.1** (11) 1 842 812
(21) **07103760.0** (11) 1 842 737
(21) **07103762.6** (11) 1 842 738
(21) **07103763.4** (11) 1 842 739
(21) **07103769.1** (11) 1 842 740
(21) **07103779.0** (11) 1 843 086
(21) **07103825.1** (11) 1 843 448
(21) **07103920.0** (11) 1 843 312
(21) **07103923.4** (11) 1 842 810
(21) **07103984.6** (11) 1 842 976
(21) **07104016.6** (11) 1 843 077
(21) **07104040.6** (11) 1 843 112
(21) **07104053.9** (11) 1 842 827
(21) **07104069.5** (11) 1 843 451
(21) **07104085.1** (11) 1 842 689
(21) **07104087.7** (11) 1 842 710
(21) **07104096.8** (11) 1 843 317
(21) **07104100.8** (11) 1 842 732
(21) **07104107.3** (11) 1 843 648
(21) **07104128.9** (11) 1 843 130
(21) **07104133.9** (11) 1 843 109
(21) **07104143.8** (11) 1 842 615
(21) **07104206.3** (11) 1 842 994
(21) **07104214.7** (11) 1 843 213
(21) **07104215.4** (11) 1 843 212
(21) **07104311.1** (11) 1 843 237
(21) **07104332.7** (11) 1 842 727
(21) **07104379.8** (11) 1 842 464
(21) **07104381.4** (11) 1 843 651
(21) **07104414.3** (11) 1 843 409
(21) **07104425.9** (11) 1 843 021
(21) **07104432.5** (11) 1 842 728
(21) **07104446.5** (11) 1 843 018
(21) **07104447.3** (11) 1 842 618
(21) **07104460.6** (11) 1 843 157
(21) **07104493.7** (11) 1 842 536
(21) **07104521.5** (11) 1 843 477
(21) **07104527.2** (11) 1 842 776
(21) **07104536.3** (11) 1 843 378
(21) **07104561.1** (11) 1 843 276
(21) **07104563.7** (11) 1 842 676
(21) **07104565.2** (11) 1 843 222
(21) **07104566.0** (11) 1 842 677
(21) **07104567.8** (11) 1 842 818
(21) **07104568.6** (11) 1 843 064
(21) **07104640.3** (11) 1 843 023
(21) **07104690.8** (11) 1 842 626
(21) **07104698.1** (11) 1 843 219
(21) **07104720.3** (11) 1 842 697
(21) **07104733.6** (11) 1 842 950
(21) **07104747.6** (11) 1 842 597
(21) **07104749.2** (11) 1 843 527
(21) **07104776.5** (11) 1 842 971
(21) **07104823.5** (11) 1 843 349
(21) **07104838.3** (11) 1 842 941
(21) **07104857.3** (11) 1 843 022
(21) **07104876.3** (11) 1 842 725
(21) **07104883.9** (11) 1 843 446
(21) **07104884.7** (11) 1 842 981
(21) **07104907.6** (11) 1 843 185
(21) **07104928.2** (11) 1 843 350
(21) **07104949.8** (11) 1 843 530
(21) **07105015.7** (11) 1 843 068
(21) **07105017.3** (11) 1 842 753
(21) **07105065.2** (11) 1 843 632
(21) **07105068.6** (11) 1 842 837
(21) **07105085.0** (11) 1 842 638
(21) **07105092.6** (11) 1 842 595
(21) **07105098.3** (11) 1 843 452
(21) **07105107.2** (11) 1 842 918
(21) **07105121.3** (11) 1 842 855
(21) **07105127.0** (11) 1 843 347
(21) **07105135.3** (11) 1 843 013
(21) **07105138.7** (11) 1 843 236
(21) **07105157.7** (11) 1 843 633
(21) **07105180.9** (11) 1 843 374
(21) **07105182.5** (11) 1 843 037
(21) **07105186.6** (11) 1 843 214
(21) **07105193.2** (11) 1 842 656
(21) **07105199.9** (11) 1 843 006
(21) **07105200.5** (11) 1 842 415
(21) **07105201.3** (11) 1 843 168
(21) **07105203.9** (11) 1 843 425
(21) **07105204.7** (11) 1 842 944
(21) **07105212.0** (11) 1 842 954
(21) **07105240.1** (11) 1 842 883
(21) **07105241.9** (11) 1 843 363
(21) **07105251.8** (11) 1 843 403
(21) **07105267.4** (11) 1 843 574
(21) **07105272.4** (11) 1 842 822
(21) **07105298.9** (11) 1 843 028
(21) **07105305.2** (11) 1 842 967
(21) **07105318.5** (11) 1 843 084
(21) **07105320.1** (11) 1 843 628
(21) **07105322.7** (11) 1 842 736
(21) **07105326.8** (11) 1 842 802
(21) **07105330.0** (11) 1 843 281
(21) **07105357.3** (11) 1 842 447
(21) **07105398.7** (11) 1 842 777
(21) **07105399.5** (11) 1 842 550
(21) **07105422.5** (11) 1 843 165
(21) **07105428.2** (11) 1 843 620
(21) **07105430.8** (11) 1 842 639
(21) **07105433.2** (11) 1 842 794
(21) **07105437.3** (11) 1 842 946

(21) **07105439.9** (11) 1 842 519
(21) **07105447.2** (11) 1 842 640
(21) **07105448.0** (11) 1 843 138
(21) **07105449.8** (11) 1 842 680
(21) **07105452.2** (11) 1 843 450
(21) **07105466.2** (11) 1 843 531
(21) **07105469.6** (11) 1 843 152
(21) **07105473.8** (11) 1 843 209
(21) **07105476.1** (11) 1 842 613
(21) **07105477.9** (11) 1 843 601
(21) **07105479.5** (11) 1 843 532
(21) **07105484.5** (11) 1 843 297
(21) **07105485.2** (11) 1 843 558
(21) **07105487.8** (11) 1 843 590
(21) **07105497.7** (11) 1 843 289
(21) **07105498.5** (11) 1 842 785
(21) **07105499.3** (11) 1 842 722
(21) **07105500.8** (11) 1 843 338
(21) **07105504.0** (11) 1 843 339
(21) **07105506.5** (11) 1 843 525
(21) **07105507.3** (11) 1 842 617
(21) **07105511.5** (11) 1 842 781
(21) **07105516.4** (11) 1 842 718
(21) **07105520.6** (11) 1 843 473
(21) **07105523.0** (11) 1 843 101
(21) **07105527.1** (11) 1 842 764
(21) **07105528.9** (11) 1 842 979
(21) **07105539.6** (11) 1 843 110
(21) **07105540.4** (11) 1 843 461
(21) **07105546.1** (11) 1 843 472
(21) **07105552.9** (11) 1 842 484
(21) **07105563.6** (11) 1 843 124
(21) **07105566.9** (11) 1 842 589
(21) **07105569.3** (11) 1 842 497
(21) **07105577.6** (11) 1 842 574
(21) **07105579.2** (11) 1 842 571
(21) **07105581.8** (11) 1 842 774
(21) **07105582.6** (11) 1 842 752
(21) **07105583.4** (11) 1 842 809
(21) **07105585.9** (11) 1 842 648
(21) **07105598.2** (11) 1 842 451
(21) **07105613.9** (11) 1 843 156
(21) **07105620.4** (11) 1 842 885
(21) **07105623.8** (11) 1 842 788
(21) **07105634.5** (11) 1 842 678
(21) **07105635.2** (11) 1 843 211
(21) **07105636.0** (11) 1 843 408
(21) **07105638.6** (11) 1 843 552
(21) **07105639.4** (11) 1 843 559
(21) **07105643.6** (11) 1 843 621
(21) **07105645.1** (11) 1 843 570
(21) **07105646.9** (11) 1 842 770
(21) **07105647.7** (11) 1 842 495
(21) **07105648.5** (11) 1 843 449
(21) **07105651.9** (11) 1 843 127
(21) **07105653.5** (11) 1 843 172
(21) **07105654.3** (11) 1 842 693
(21) **07105657.6** (11) 1 842 826
(21) **07105658.4** (11) 1 843 180
(21) **07105667.5** (11) 1 842 457
(21) **07105674.1** (11) 1 843 010
(21) **07105679.0** (11) 1 842 418
(21) **07105681.6** (11) 1 842 806
(21) **07105683.2** (11) 1 843 293
(21) **07105689.9** (11) 1 843 568
(21) **07105704.6** (11) 1 842 772
(21) **07105705.3** (11) 1 843 634
(21) **07105707.9** (11) 1 842 654
(21) **07105713.7** (11) 1 843 398
(21) **07105714.5** (11) 1 842 987
(21) **07105715.2** (11) 1 843 399
(21) **07105730.1** (11) 1 843 272
(21) **07105733.5** (11) 1 843 572
(21) **07105736.8** (11) 1 842 527
(21) **07105744.2** (11) 1 842 813
(21) **07105768.1** (11) 1 843 583
(21) **07105769.9** (11) 1 843 072
(21) **07105794.7** (11) 1 842 945
(21) **07105800.2** (11) 1 843 220
(21) **07105806.9** (11) 1 843 410
(21) **07105808.5** (11) 1 842 748
(21) **07105809.3** (11) 1 843 119
(21) **07105820.0** (11) 1 842 520
(21) **07105831.7** (11) 1 842 953
(21) **07105839.0** (11) 1 842 936
(21) **07105850.7** (11) 1 843 129
(21) **07105889.5** (11) 1 842 467
(21) **07105898.6** (11) 1 843 345
(21) **07106264.0** (11) 1 842 562
(21) **07107693.9** (11) 1 842 563
(21) **07108289.5** (11) 1 842 851
(21) **07109070.8** (11) 1 842 635
(21) **07109353.8** (11) 1 842 920
(21) **07109703.4** (11) 1 843 641
(21) **07109710.9** (11) 1 842 801
(21) **07110573.8** (11) 1 843 012
(21) **07110604.1** (11) 1 842 465
(21) **07110661.1** (11) 1 843 622
(21) **07110923.5** (11) 1 842 581
(21) **07111144.7** (11) 1 843 611
(21) **07111218.9** (11) 1 843 404
(21) **07111384.9** (11) 1 842 479
(21) **07111390.6** (11) 1 842 852
(21) **07111533.1** (11) 1 843 135
(21) **07111969.7** (11) 1 843 623
(21) **07112109.9** (11) 1 843 309
(21) **07112136.2** (11) 1 842 468
(21) **07112139.6** (11) 1 842 858
(21) **07112233.7** (11) 1 842 884
(21) **07112242.8** (11) 1 843 602
(21) **07112335.0** (11) 1 843 352
(21) **07112420.0** (11) 1 843 507
(21) **07112438.2** (11) 1 843 275
(21) **07112611.4** (11) 1 842 567
(21) **07112678.3** (11) 1 843 342
(21) **07112889.6** (11) 1 843 481
(21) **07112913.4** (11) 1 843 487
(21) **07112923.3** (11) 1 842 551
(21) **07112925.8** (11) 1 842 561
(21) **07112935.7** (11) 1 843 596
(21) **07113141.1** (11) 1 843 287
(21) **07113147.8** (11) 1 843 578
(21) **07113171.8** (11) 1 843 586
(21) **07113264.1** (11) 1 843 594
(21) **07113266.6** (11) 1 843 595
(21) **07113366.4** (11) 1 843 343
(21) **07113417.5** (11) 1 842 569
(21) **07113458.9** (11) 1 843 514
(21) **07113459.7** (11) 1 843 515
(21) **07113461.3** (11) 1 843 516
(21) **07113462.1** (11) 1 843 517
(21) **07250080.4** (11) 1 842 937
(21) **07250511.8** (11) 1 842 943
(21) **07250733.8** (11) 1 842 420
(21) **07250734.6** (11) 1 842 521
(21) **07250878.1** (11) 1 842 811
(21) **07250885.6** (11) 1 842 473
(21) **07250936.7** (11) 1 843 163

(21) **07250952.4** (11) 1 843 031
(21) **07250953.2** (11) 1 843 030
(21) **07251000.1** (11) 1 842 897
(21) **07251137.1** (11) 1 842 792
(21) **07251161.1** (11) 1 843 340
(21) **07251169.4** (11) 1 842 591
(21) **07251220.5** (11) 1 842 634
(21) **07251225.4** (11) 1 842 491
(21) **07251237.9** (11) 1 842 501
(21) **07251260.1** (11) 1 843 443
(21) **07251277.5** (11) 1 843 205
(21) **07251283.3** (11) 1 843 210
(21) **07251286.6** (11) 1 842 968
(21) **07251323.7** (11) 1 843 206
(21) **07251340.1** (11) 1 843 566
(21) **07251376.5** (11) 1 843 088
(21) **07251380.7** (11) 1 843 579
(21) **07251382.3** (11) 1 842 643
(21) **07251402.9** (11) 1 842 496
(21) **07251403.7** (11) 1 843 505
(21) **07251406.0** (11) 1 843 251
(21) **07251436.7** (11) 1 842 642
(21) **07251447.4** (11) 1 842 938
(21) **07251448.2** (11) 1 842 443
(21) **07251451.6** (11) 1 843 105
(21) **07251452.4** (11) 1 843 075
(21) **07251459.9** (11) 1 843 036
(21) **07251466.4** (11) 1 843 603
(21) **07251467.2** (11) 1 843 305
(21) **07251468.0** (11) 1 843 011
(21) **07251472.2** (11) 1 843 405
(21) **07251475.5** (11) 1 843 313
(21) **07251476.3** (11) 1 842 969
(21) **07251477.1** (11) 1 843 383
(21) **07251480.5** (11) 1 843 262
(21) **07251482.1** (11) 1 842 881
(21) **07251483.9** (11) 1 842 421
(21) **07251485.4** (11) 1 842 471
(21) **07251486.2** (11) 1 843 263
(21) **07251487.0** (11) 1 843 301
(21) **07251491.2** (11) 1 842 578
(21) **07251493.8** (11) 1 842 743
(21) **07251497.9** (11) 1 843 125
(21) **07251498.7** (11) 1 843 314
(21) **07251499.5** (11) 1 843 315
(21) **07251501.8** (11) 1 843 197
(21) **07251506.7** (11) 1 843 199
(21) **07251507.5** (11) 1 843 202
(21) **07251508.3** (11) 1 843 369
(21) **07251510.9** (11) 1 843 095
(21) **07251511.7** (11) 1 843 298
(21) **07251512.5** (11) 1 843 273
(21) **07251513.3** (11) 1 843 274
(21) **07251524.0** (11) 1 842 682
(21) **07251527.3** (11) 1 842 684
(21) **07251532.3** (11) 1 842 768
(21) **07251535.6** (11) 1 843 581
(21) **07251541.4** (11) 1 842 509
(21) **07251542.2** (11) 1 843 271
(21) **07251544.8** (11) 1 842 432
(21) **07251545.5** (11) 1 843 318
(21) **07252476.2** (11) 1 842 797
(21) **07270015.6** (11) 1 842 701
(21) **07290001.2** (11) 1 842 681
(21) **07290115.0** (11) 1 842 808
(21) **07290166.3** (11) 1 842 986
(21) **07290280.2** (11) 1 843 434
(21) **07290286.9** (11) 1 843 439
(21) **07290287.7** (11) 1 843 440
(21) **07290340.4** (11) 1 842 974
(21) **07290359.4** (11) 1 842 427
(21) **07290363.6** (11) 1 843 032
(21) **07290371.9** (11) 1 842 508
(21) **07290380.0** (11) 1 843 078
(21) **07290383.4** (11) 1 842 460
(21) **07290386.7** (11) 1 843 295
(21) **07290389.1** (11) 1 843 085
(21) **07290391.7** (11) 1 842 831
(21) **07290402.2** (11) 1 842 692
(21) **07290404.8** (11) 1 843 183
(21) **07290405.5** (11) 1 842 771
(21) **07290406.3** (11) 1 843 137
(21) **07290408.9** (11) 1 842 485
(21) **07290419.6** (11) 1 843 008
(21) **07290420.4** (11) 1 842 535
(21) **07290421.2** (11) 1 842 537
(21) **07290426.1** (11) 1 842 719
(21) **07290427.9** (11) 1 843 518
(21) **07300789.0** (11) 1 842 605
(21) **07300801.3** (11) 1 842 927
(21) **07300855.9** (11) 1 842 996
(21) **07300893.0** (11) 1 843 442
(21) **07300902.9** (11) 1 843 282
(21) **07300905.2** (11) 1 842 997
(21) **07300907.8** (11) 1 843 004
(21) **07300917.7** (11) 1 842 448
(21) **07300918.5** (11) 1 842 446
(21) **07300921.9** (11) 1 843 059
(21) **07354020.5** (11) 1 843 326
(21) **07356035.1** (11) 1 842 600
(21) **07356038.5** (11) 1 842 575
(21) **07360009.0** (11) 1 842 959
(21) **07364005.4** (11) 1 843 642
(21) **07370005.6** (11) 1 842 583
(21) **07394010.8** (11) 1 843 073
(21) **07405083.2** (11) 1 842 928
(21) **07425130.7** (11) 1 843 182
(21) **07425152.1** (11) 1 843 083
(21) **07425168.7** (11) 1 842 790
(21) **07447024.6** (11) 1 842 691
(21) **07450009.1** (11) 1 842 970
(21) **07450060.4** (11) 1 842 607
(21) **07466009.3** (11) 1 843 067
(21) **07700536.1** (11) 1 841 897*
(87) WO 2007/091139

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 229 379** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB

(11) **1 235 148** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 261 130** (51) ***H03K 17/693***
(84) DE FR GB

(11) **1 262 945** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 293 884** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 296 454** (51) ***H03H 9/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 310 762** (51) ***G01B 7/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 321 293** (51) ***B41F 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 333 224** (51) ***F17C 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 361 698** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 388 491** (51) ***B62M 25/02***
(84) CZ DE FR NL

(11) **1 391 843** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 411 508** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 440 819** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 441 510** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 442 911** (51) ***B60K 17/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 466 756** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 112** (51) ***D04B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 785** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 635** (51) ***H01F 27/28***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 498 818** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 512** (51) ***G06F 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 513** (51) ***G06F 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 527 771** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI

(11) **1 528 062** (51) ***C07D 491/20***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 547 506** (51) ***A47L 5/22***
(84) DE GB SE

(11) **1 547 512** (51) ***A47L 11/40***
(84) DE GB SE

(11) **1 547 807** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 797** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 562 309** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 661** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 999** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 566 452** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 416** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 122** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 587 054** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 389** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE

(11) **1 596 395** (51) ***G11B 27/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 896** (51) ***G06T 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 648** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 610 499** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 582** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 630 723** (51) ***G06K 9/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 329** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 659 456** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 729** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 130** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE DK ES

(11) **1 672 711** (51) ***H01L 41/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 684 268** (51) ***G10L 19/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 684 413** (51) ***H02P 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 031** (51) ***B60W 30/02***
(84) DE

(11) **1 686 563** (51) ***G10L 19/10***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 691 247** (51) ***G05F 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 691 478** (51) ***H02P 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 344** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 488** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 703 629** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 710 903** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 809** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 481** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 717 061** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 645** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 372** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 511** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 292** (51) ***C08F 220/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 724 996** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 726 969** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 728 727** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 929** (51) ***E02B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 057** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 733 985** (51) ***G07F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 362** (51) ***G01N 27/49***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 242** (51) ***B01J 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 070** (51) ***H01R 4/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 996** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 741 611** (51) ***B61G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 742 114** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 743 827** (51) ***B62D 25/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 744 224** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 744 226** (51) ***G03G 15/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 744 282** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 744 561** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 562** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 787** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 745 810** (51) ***A61M 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 745 816** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 079** (51) ***C07C 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 746 327** (51) ***F16L 33/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 746 458** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 746 764** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 883** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 289** (51) ***G01K 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 429** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 430** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 431** (51) ***A01D 34/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 432** (51) ***A01D 34/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 433** (51) ***A01D 34/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 434** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 436** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 437** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 438** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 439** (51) ***A01K 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 440** (51) ***A01K 5/00***
(84) DE NL

(11) **1 749 441** (51) ***A01K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 442** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 443** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 445** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 450** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 454** (51) ***A43B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 455** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 456** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 457** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 458** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 460** (51) ***A47F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 461** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 462** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 463** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 465** (51) ***A47J 36/28***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 749 466** (51) ***A47J 36/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 467** (51) ***A47K 3/024***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 749 471** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 479** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 481** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 485** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 486** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 489** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 749 490** (51) ***A61B 17/72***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 749 492** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 493** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 497** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 498** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 499** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 500** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 501** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 502** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 505** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 749 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 508** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 509** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 513** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 514** (51) ***A61K 6/083***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 515** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 517** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 518** (51) ***A61K 9/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 520** (51) ***A61K 9/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 749 521** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 529** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 749 531** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 533** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 749 537** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 543** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 749 544** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 546** (51) ***A61M 1/02***
(84) DE IT

(11) **1 749 547** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 549** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 551** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 554** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 555** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 563** (51) ***B01D 53/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 565** (51) ***B01F 3/12***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 749 567** (51) ***B01J 8/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 749 568** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 572** (51) ***B01J 23/75***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 749 575** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 577** (51) ***B02C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 578** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 579** (51) ***B05B 1/04***
(84) AT DE

(11) **1 749 581** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 582** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE FR

(11) **1 749 583** (51) ***B05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 584** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 587** (51) ***B05D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 589** (51) ***B08B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 591** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 595** (51) ***B21H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 596** (51) ***B22C 9/02***
- B1 veröffentlicht am 13.06.2007
- B1 published on 13.06.2007
- B1 publié le 13.06.2007

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

(11) **1 749 601** (51) ***B22F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 603** (51) ***B23D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 606** (51) ***B23H 1/02***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 749 607** (51) ***B23H 7/04***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 749 608** (51) ***B23H 7/04***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 749 609** (51) ***B23H 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 610** (51) ***B23H 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 611** (51) ***B23K 1/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 749 612** (51) ***B23K 9/067***
(84) DE GB IT

(11) **1 749 613** (51) ***B23K 20/02***
(84) CH DE DK FR GB LI SE

(11) **1 749 614** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE

(11) **1 749 615** (51) ***B23K 31/02***
(84) DE IT

(11) **1 749 618** (51) ***B24D 5/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 620** (51) ***B25F 3/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 749 623** (51) ***B26D 1/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 624** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 625** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 626** (51) ***B27B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 627** (51) ***B27D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 630** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 633** (51) ***B29C 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 637** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 749 641** (51) ***B29C 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 643** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 644** (51) ***B29C 70/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 646** (51) ***B29D 30/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 647** (51) ***B29D 30/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 652** (51) ***B31B 19/90***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 654** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 655** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 656** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 658** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 663** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 667** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 668** (51) ***B41J 2/47***
(84) DE GB

(11) **1 749 670** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 672** (51) ***B41J 11/70***
(84) FR IT

(11) **1 749 673** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 676** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 677** (51) ***B43L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 678** (51) ***B60B 35/02***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 749 679** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 686** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 687** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 749 689** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 694** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 696** (51) ***B60Q 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 699** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 700** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 701** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 708** (51) ***B60R 21/237***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 709** (51) ***B60R 21/237***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 713** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 716** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 717** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 720** (51) ***B60T 8/172***
(84) DE FR

(11) **1 749 721** (51) ***B60T 8/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 722** (51) ***B60W 30/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 727** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 729** (51) ***B62B 9/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 749 732** (51) ***B62D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 734** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 735** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 736** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 738** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 740** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 741** (51) ***B64C 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 743** (51) ***B64G 1/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 745** (51) ***B65B 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 747** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 748** (51) ***B65B 57/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 749 749** (51) ***B65B 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 751** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 752** (51) ***B65B 65/00***
(84) AT BE BG

(11) **1 749 753** (51) ***B65C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 754** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 755** (51) ***B65D 71/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 759** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 761** (51) ***B65D 85/50***
(84) ES NL

(11) **1 749 762** (51) ***B65F 1/16***
(84) DE ES FR

(11) **1 749 763** (51) ***B65G 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 765** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 769** (51) ***B65G 65/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 771** (51) ***B65H 7/12***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 772** (51) ***B65H 7/12***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 775** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 749 776** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 749 786** (51) ***B66B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 789** (51) ***B66C 23/693***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 793** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 796** (51) ***C01B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 798** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 799** (51) ***C02F 1/72***
(84) CH LI LU SE

(11) **1 749 803** (51) ***C04B 14/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 805** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 806** (51) ***C07C 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 807** (51) ***C07C 2/30***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 749 808** (51) ***C07C 2/34***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 749 810** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 814** (51) ***C07C 227/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 816** (51) ***C07C 233/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 822** (51) ***C07D 241/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 749 829** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 833** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 834** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 749 838** (51) ***C07K 14/715***
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 749 843** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 844** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 845** (51) ***C08G 63/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 749 850** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 851** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 852** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 861** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 865** (51) ***C09D 171/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 866** (51) ***C09D 171/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 869** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 870** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 871** (51) ***C09K 11/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 875** (51) ***C10M 159/22***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 749 877** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 878** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 879** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 880** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 883** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 884** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 749 889** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 749 892** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 895** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 897** (51) ***C22F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 899** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 903** (51) ***C25D 13/22***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 749 905** (51) ***C30B 29/10***
(84) DE FR

(11) **1 749 912** (51) ***D03D 47/20***
(84) BE DE IT

(11) **1 749 913** (51) ***D03D 49/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 914** (51) ***D04B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 915** (51) ***D04B 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 916** (51) ***D04H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 917** (51) ***D05B 87/02***
(84) CH DE IT LI SE

(11) **1 749 918** (51) ***D06B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 922** (51) ***D21D 1/30***
(84) DE FI FR

(11) **1 749 923** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 924** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 925** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 926** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 927** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 928** (51) ***D21F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 930** (51) ***D21F 7/04***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 749 936** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 937** (51) ***E01B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 749 939** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 940** (51) ***E03D 1/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 941** (51) ***E03D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 946** (51) ***E04B 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 947** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 951** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 956** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 959** (51) ***E05D 15/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 749 969** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 977** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 980** (51) ***F01L 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 981** (51) ***F01L 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 984** (51) ***F01M 9/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 749 986** (51) ***F01N 3/20***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 749 988** (51) ***F01N 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 989** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 992** (51) ***F02B 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 996** (51) ***F02D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 998** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 004** (51) ***F02M 35/104***
(84) DE FR IT

(11) **1 750 005** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 007** (51) ***F02M 69/54***
(84) DE FR IT

(11) **1 750 009** (51) ***F04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 010** (51) ***F04B 1/14***
(84) DE FR IT SK

(11) **1 750 012** (51) ***F04D 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 017** (51) ***F15B 11/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 019** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT ES FR PL

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 021** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 022** (51) ***F16C 3/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 023** (51) ***F16C 3/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 026** (51) ***F16D 48/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 028** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 029** (51) ***F16D 65/16***
(84) DE GB

(11) **1 750 030** (51) ***F16D 65/16***
(84) DE GB

(11) **1 750 033** (51) ***F16F 13/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 750 035** (51) ***F16H 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 039** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 040** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 042** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 043** (51) ***F16K 17/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 044** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 047** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 049** (51) ***F16L 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 052** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 053** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 054** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 067** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 068** (51) ***F24F 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 069** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 070** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 071** (51) ***F24H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 079** (51) ***F41A 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 080** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 081** (51) ***F42B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 082** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 083** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 086** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 093** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 095** (51) ***G01D 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 099** (51) ***G01D 5/244***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 750 101** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 106** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 108** (51) ***G01L 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 109** (51) ***G01L 5/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 111** (51) ***G01M 15/11***
(84) DE FR

(11) **1 750 115** (51) ***G01N 21/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 116** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 118** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 121** (51) ***G01N 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 125** (51) ***G01N 30/60***
(84) DE GB

(11) **1 750 130** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 131** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 134** (51) ***G01P 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 135** (51) ***G01R 1/067***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 138** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 141** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 142** (51) ***G01S 13/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 147** (51) ***G01V 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 148** (51) ***G01V 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 150** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 750 154** (51) ***G02B 21/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 155** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 156** (51) ***G02B 26/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 750 164** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 166** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 167** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE GB

(11) **1 750 168** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 170** (51) ***G02F 1/1339***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 171** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 174** (51) ***G03C 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 178** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 750 180** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 750 181** (51) ***G03G 15/09***
(84) AT DE DK FR GB NL

(11) **1 750 182** (51) ***G04C 10/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 750 186** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 750 188** (51) ***G05B 19/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 750 189** (51) ***G05B 19/4097***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 190** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 192** (51) ***G05D 19/02***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 750 193** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 194** (51) ***G05G 9/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 195** (51) ***G05G 9/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 199** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 201** (51) ***G06F 13/36***
(84) DE GB

(11) **1 750 202** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE GB

(11) **1 750 203** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE GB

(11) **1 750 204** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 205** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE GB

(11) **1 750 207** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 750 208** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 750 209** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 210** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 211** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 750 212** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 214** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 215** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 216** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 217** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 220** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 221** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 224** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 231** (51) ***G07C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 234** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 235** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 236** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 239** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 240** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 243** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 250** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 253** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 255** (51) ***G11B 5/596***
(84) DE GB IE

(11) **1 750 267** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 271** (51) ***G11C 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 273** (51) ***G11C 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 274** (51) ***G11C 11/16***
(84) DE GB

(11) **1 750 276** (51) ***G11C 11/412***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 750 277** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 278** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 281** (51) ***G11C 16/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 285** (51) ***G21C 17/022***
(84) CH DE ES FI LI SE

(11) **1 750 286** (51) ***H01B 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 290** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 291** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 292** (51) ***H01H 25/06***
(84) CZ DE FR GB SE

(11) **1 750 294** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 750 295** (51) ***H01J 49/10***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 750 306** (51) ***H01L 23/488***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 313** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 750 318** (51) ***H01M 4/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 321** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 323** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 325** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 750 326** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 329** (51) ***H01Q 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 331** (51) ***H01R 13/622***
- B1 veröffentlicht am 08.08.2007
- B1 published on 08.08.2007
- B1 publié le 08.08.2007

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 750 332** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE

(11) **1 750 334** (51) ***H01S 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 335** (51) ***H01S 5/0683***
(84) DE

(11) **1 750 337** (51) ***H01T 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 338** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 339** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 340** (51) ***H02G 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 341** (51) ***H02G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 342** (51) ***H02G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 343** (51) ***H02H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 349** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 356** (51) ***H02K 21/00***
(84) ES IT

(11) **1 750 357** (51) ***H02K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 364** (51) ***H02P 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 367** (51) ***H03G 3/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 371** (51) ***H03H 9/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 372** (51) ***H03K 5/22***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 750 373** (51) ***H03K 17/96***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 379** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE DE FR GB IT NL

AL BA HR MK YU

(11) **1 750 380** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 384** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 750 386** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 387** (51) ***H04L 5/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 750 389** (51) ***H04L 9/30***
• B1 veröffentlicht am 26.09.2007
• B1 published on 26.09.2007
• B1 publié le 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 391** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 396** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 400** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 750 401** (51) ***H04L 12/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 402** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 750 403** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB

(11) **1 750 404** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 405** (51) ***H04L 27/26***
• B1 veröffentlicht am 27.06.2007
• B1 published on 27.06.2007
• B1 publié le 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 406** (51) ***H04L 27/26***
• B1 veröffentlicht am 01.08.2007
• B1 published on 01.08.2007
• B1 publié le 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 407** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 409** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 750 410** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 411** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 416** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 420** (51) ***H04M 1/03***
(84) DE GB

(11) **1 750 422** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 750 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 750 424** (51) ***H04M 3/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 426** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 429** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 432** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 433** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 434** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 436** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 452** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 454** (51) ***H04N 7/66***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 750 455** (51) ***H04N 9/31***
(84) GB

(11) **1 750 456** (51) ***H04N 9/31***
(84) GB

(11) **1 750 460** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE DK FI FR GB NL

(11) **1 750 461** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 463** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 464** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 750 466** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 467** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 469** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 470** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 472** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 750 480** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 483** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 484** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 489** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE

(11) **1 750 490** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 492** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 750 493** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.7
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 055 744** 23.08.2007
(11) **1 087 383** 29.08.2007
(11) **1 094 684** 22.08.2007
(11) **1 106 374** 27.08.2007
(11) **1 167 034** 28.08.2007
(11) **1 174 851** 27.08.2007
(11) **1 191 818** 27.08.2007
(11) **1 205 349** 22.08.2007
(11) **1 213 562** 28.08.2007
(11) **1 229 197** 24.08.2007
(11) **1 234 670** 23.08.2007
(11) **1 262 900** 24.08.2007
(11) **1 271 335** 22.08.2007
(11) **1 271 466** 29.08.2007

(11) **1 271 496**	23.08.2007	(11) **1 523 174**	29.08.2007	(11) **1 609 891**	24.08.2007
(11) **1 277 576**	29.08.2007	(11) **1 528 219**	29.08.2007	(11) **1 612 905**	27.08.2007
(11) **1 278 160**	27.08.2007	(11) **1 529 714**	23.08.2007	(11) **1 614 473**	24.08.2007
(11) **1 296 219**	28.08.2007	(11) **1 531 450**	29.08.2007	(11) **1 614 956**	22.08.2007
(11) **1 304 748**	23.08.2007	(11) **1 533 189**	22.08.2007	(11) **1 616 739**	25.08.2007
(11) **1 310 776**	28.08.2007	(11) **1 536 094**	24.08.2007	(11) **1 621 169**	09.07.2007
(11) **1 315 208**	22.08.2007	(11) **1 538 202**	29.08.2007	(11) **1 621 328**	23.08.2007
(11) **1 333 013**	28.08.2007	(11) **1 541 411**	28.08.2007	(11) **1 621 651**	24.08.2007
(11) **1 334 903**	27.08.2007	(11) **1 548 684**	24.08.2007	(11) **1 621 653**	24.08.2007
(11) **1 342 573**	28.08.2007	(11) **1 548 800**	22.08.2007	(11) **1 621 951**	23.08.2007
(11) **1 372 204**	28.08.2007	(11) **1 553 226**	22.08.2007	(11) **1 622 155**	29.08.2007
(11) **1 376 327**	22.08.2007	(11) **1 555 152**	28.08.2007	(11) **1 622 283**	22.08.2007
(11) **1 376 515**	29.08.2007	(11) **1 559 636**	29.08.2007	(11) **1 626 442**	27.08.2007
(11) **1 387 048**	22.08.2007	(11) **1 560 095**	22.08.2007	(11) **1 633 049**	28.08.2007
(11) **1 388 522**	28.08.2007	(11) **1 560 185**	09.08.2007	(11) **1 634 647**	29.08.2007
(11) **1 400 947**	27.08.2007	(11) **1 561 623**	27.08.2007	(11) **1 637 699**	28.08.2007
(11) **1 406 321**	28.08.2007	(11) **1 561 994**	24.08.2007	(11) **1 640 101**	29.08.2007
(11) **1 408 447**	22.08.2007	(11) **1 562 250**	29.08.2007	(11) **1 640 163**	28.08.2007
(11) **1 408 654**	28.08.2007	(11) **1 564 341**	22.08.2007	(11) **1 640 164**	27.08.2007
(11) **1 415 853**	24.08.2007	(11) **1 569 470**	22.08.2007	(11) **1 640 336**	27.08.2007
(11) **1 416 766**	23.08.2007	(11) **1 575 054**	29.08.2007	(11) **1 640 656**	27.08.2007
(11) **1 420 415**	27.08.2007	(11) **1 575 218**	22.08.2007	(11) **1 642 624**	24.08.2007
(11) **1 420 578**	27.08.2007	(11) **1 577 868**	22.08.2007	(11) **1 650 037**	22.08.2007
(11) **1 431 619**	28.08.2007	(11) **1 580 002**	28.08.2007	(11) **1 650 326**	29.08.2007
(11) **1 431 712**	23.08.2007	(11) **1 580 101**	28.08.2007	(11) **1 653 322**	24.08.2007
(11) **1 434 030**	27.08.2007	(11) **1 580 751**	22.08.2007	(11) **1 653 584**	28.08.2007
(11) **1 439 359**	22.08.2007	(11) **1 580 817**	22.08.2007	(11) **1 657 461**	28.08.2007
(11) **1 443 811**	24.08.2007	(11) **1 582 682**	25.08.2007	(11) **1 657 488**	27.08.2007
(11) **1 445 767**	27.08.2007	(11) **1 582 683**	25.08.2007	(11) **1 657 655**	27.08.2007
(11) **1 452 690**	28.08.2007	(11) **1 582 900**	28.08.2007	(11) **1 657 756**	28.08.2007
(11) **1 452 991**	27.08.2007	(11) **1 583 097**	22.08.2007	(11) **1 659 209**	29.08.2007
(11) **1 455 558**	24.08.2007	(11) **1 584 283**	23.08.2007	(11) **1 666 847**	22.08.2007
(11) **1 457 412**	29.08.2007	(11) **1 584 376**	22.08.2007	(11) **1 667 034**	28.08.2007
(11) **1 460 744**	23.08.2007	(11) **1 584 904**	25.08.2007	(11) **1 669 872**	23.08.2007
(11) **1 460 866**	28.08.2007	(11) **1 584 983**	28.08.2007	(11) **1 671 881**	24.08.2007
(11) **1 465 376**	28.08.2007	(11) **1 586 950**	28.08.2007	(11) **1 673 438**	22.08.2007
(11) **1 469 440**	22.08.2007	(11) **1 587 260**	28.08.2007	(11) **1 673 893**	22.08.2007
(11) **1 471 546**	29.08.2007	(11) **1 587 291**	28.08.2007	(11) **1 674 477**	22.08.2007
(11) **1 475 734**	28.08.2007	(11) **1 587 318**	24.08.2007	(11) **1 675 059**	24.08.2007
(11) **1 475 926**	28.08.2007	(11) **1 589 443**	22.08.2007	(11) **1 676 751**	22.08.2007
(11) **1 480 505**	22.08.2007	(11) **1 591 841**	28.08.2007	(11) **1 677 368**	24.08.2007
(11) **1 482 568**	28.08.2007	(11) **1 593 906**	28.08.2007	(11) **1 678 889**	22.08.2007
(11) **1 482 639**	22.08.2007	(11) **1 595 789**	26.07.2006	(11) **1 681 641**	22.08.2007
(11) **1 484 781**	27.08.2007	(11) **1 596 564**	28.08.2007	(11) **1 684 339**	24.08.2007
(11) **1 489 303**	29.08.2007	(11) **1 598 723**	27.08.2007	(11) **1 686 045**	28.08.2007
(11) **1 491 395**	23.08.2007	(11) **1 599 026**	28.08.2007	(11) **1 692 947**	26.05.2007
(11) **1 494 343**	23.08.2007	(11) **1 601 130**	28.08.2007	(11) **1 693 587**	24.08.2007
(11) **1 494 454**	10.08.2007	(11) **1 602 527**	29.08.2007	(11) **1 695 621**	28.08.2007
(11) **1 498 920**	28.08.2007	(11) **1 602 896**	22.08.2007	(11) **1 700 555**	28.08.2007
(11) **1 498 924**	29.08.2007	(11) **1 605 030**	25.08.2007	(11) **1 701 108**	25.08.2007
(11) **1 503 396**	23.08.2007	(11) **1 605 239**	28.08.2007	(11) **1 703 043**	23.08.2007
(11) **1 518 816**	28.08.2007	(11) **1 607 996**	22.08.2007	(11) **1 703 497**	29.08.2007
(11) **1 518 822**	28.08.2007	(11) **1 608 082**	28.08.2007	(11) **1 708 181**	22.08.2007

(11) **1 710 025**	22.08.2007	(11) **1 751 992**	22.08.2007	(11) **1 757 536**	28.08.2007
(11) **1 710 084**	28.08.2007	(11) **1 752 843**	27.08.2007	(11) **1 757 537**	28.08.2007
(11) **1 710 607**	28.08.2007	(11) **1 752 927**	23.08.2007	(11) **1 757 562**	23.08.2007
(11) **1 712 104**	22.08.2007	(11) **1 753 169**	02.08.2007	(11) **1 757 601**	28.08.2007
(11) **1 712 235**	29.08.2007	(11) **1 753 452**	23.08.2007	(11) **1 757 606**	28.08.2007
(11) **1 712 340**	28.06.2007	(11) **1 754 445**	24.08.2007	(11) **1 757 617**	23.08.2007
(11) **1 715 338**	29.08.2007	(11) **1 754 865**	28.08.2007	(11) **1 757 623**	28.08.2007
(11) **1 717 729**	22.08.2007	(11) **1 755 166**	22.08.2007	(11) **1 757 629**	28.08.2007
(11) **1 720 103**	24.08.2007	(11) **1 755 227**	28.08.2007	(11) **1 757 635**	28.08.2007
(11) **1 722 227**	23.08.2007	(11) **1 755 319**	28.08.2007	(11) **1 757 652**	28.08.2007
(11) **1 723 333**	22.08.2007	(11) **1 756 725**	22.08.2007	(11) **1 757 654**	24.08.2007
(11) **1 723 853**	28.08.2007	(11) **1 756 749**	22.08.2007	(11) **1 757 666**	24.08.2007
(11) **1 723 961**	29.08.2007	(11) **1 757 179**	27.08.2007	(11) **1 757 673**	22.08.2007
(11) **1 723 979**	22.05.2007	(11) **1 757 182**	28.08.2007	(11) **1 757 674**	28.08.2007
(11) **1 726 417**	29.08.2007	(11) **1 757 183**	28.08.2007	(11) **1 757 677**	23.08.2007
(11) **1 726 435**	28.08.2007	(11) **1 757 184**	24.08.2007	(11) **1 757 701**	24.08.2007
(11) **1 726 438**	28.08.2007	(11) **1 757 198**	27.08.2007	(11) **1 757 717**	23.08.2007
(11) **1 726 979**	28.08.2007	(11) **1 757 199**	28.08.2007	(11) **1 757 723**	28.08.2007
(11) **1 728 423**	27.08.2007	(11) **1 757 209**	28.08.2007	(11) **1 757 728**	28.08.2007
(11) **1 728 424**	28.08.2007	(11) **1 757 225**	24.08.2007	(11) **1 757 733**	27.08.2007
(11) **1 728 768**	23.08.2007	(11) **1 757 230**	28.08.2007	(11) **1 757 747**	24.08.2007
(11) **1 729 059**	22.08.2007	(11) **1 757 235**	27.08.2007	(11) **1 757 765**	28.08.2007
(11) **1 729 210**	24.08.2007	(11) **1 757 237**	27.08.2007	(11) **1 757 769**	27.08.2007
(11) **1 729 526**	23.08.2007	(11) **1 757 238**	27.08.2007	(11) **1 757 792**	28.08.2007
(11) **1 730 980**	22.08.2007	(11) **1 757 239**	27.08.2007	(11) **1 757 793**	28.08.2007
(11) **1 731 407**	28.08.2007	(11) **1 757 243**	22.08.2007	(11) **1 757 887**	28.08.2007
(11) **1 732 050**	29.08.2007	(11) **1 757 245**	23.08.2007	(11) **1 757 889**	28.08.2007
(11) **1 733 682**	28.08.2007	(11) **1 757 246**	23.08.2007	(11) **1 757 908**	28.08.2007
(11) **1 736 291**	23.08.2007	(11) **1 757 248**	28.08.2007	(11) **1 757 944**	27.08.2007
(11) **1 736 333**	27.08.2007	(11) **1 757 262**	28.08.2007	(11) **1 757 951**	28.08.2007
(11) **1 736 933**	23.08.2007	(11) **1 757 266**	28.08.2007	(11) **1 757 963**	28.08.2007
(11) **1 737 008**	22.08.2007	(11) **1 757 279**	23.08.2007	(11) **1 757 973**	28.08.2007
(11) **1 739 416**	29.08.2007	(11) **1 757 292**	28.08.2007	(11) **1 757 981**	28.08.2007
(11) **1 739 656**	28.08.2007	(11) **1 757 380**	28.08.2007	(11) **1 757 983**	28.08.2007
(11) **1 741 375**	29.08.2007	(11) **1 757 395**	28.08.2007	(11) **1 757 999**	22.08.2007
(11) **1 741 829**	24.08.2007	(11) **1 757 399**	28.08.2007	(11) **1 758 002**	27.08.2007
(11) **1 742 118**	23.08.2007	(11) **1 757 417**	28.08.2007	(11) **1 758 031**	23.08.2007
(11) **1 742 644**	22.08.2007	(11) **1 757 424**	23.08.2007	(11) **1 758 041**	28.08.2007
(11) **1 743 383**	07.07.2007	(11) **1 757 433**	24.08.2007	(11) **1 758 042**	28.08.2007
(11) **1 744 210**	28.08.2007	(11) **1 757 455**	28.08.2007	(11) **1 758 053**	22.08.2007
(11) **1 744 533**	28.08.2007	(11) **1 757 456**	22.08.2007	(11) **1 758 054**	28.08.2007
(11) **1 745 551**	22.08.2007	(11) **1 757 468**	28.08.2007	(11) **1 758 058**	28.08.2007
(11) **1 745 899**	29.08.2007	(11) **1 757 476**	28.08.2007	(11) **1 758 096**	22.08.2007
(11) **1 746 028**	13.06.2007	(11) **1 757 477**	22.08.2007	(11) **1 758 140**	27.08.2007
(11) **1 746 048**	22.08.2007	(11) **1 757 482**	28.08.2007	(11) **1 758 160**	28.08.2007
(11) **1 746 106**	23.08.2007	(11) **1 757 483**	28.08.2007	(11) **1 758 187**	23.08.2007
(11) **1 746 692**	29.08.2007	(11) **1 757 485**	28.08.2007	(11) **1 758 237**	28.08.2007
(11) **1 747 875**	24.08.2007	(11) **1 757 491**	27.08.2007	(11) **1 758 261**	28.08.2007
(11) **1 748 207**	22.08.2007	(11) **1 757 507**	28.08.2007	(11) **1 758 267**	24.08.2007
(11) **1 748 300**	24.08.2006	(11) **1 757 508**	17.08.2007	(11) **1 758 310**	28.08.2007
(11) **1 749 770**	23.08.2007	(11) **1 757 522**	25.08.2007	(11) **1 758 311**	22.08.2007
(11) **1 750 106**	02.08.2007	(11) **1 757 526**	28.08.2007	(11) **1 758 320**	28.08.2007
(11) **1 750 462**	24.08.2007	(11) **1 757 531**	28.08.2007	(11) **1 758 322**	22.08.2007

(11) **1 758 336**	28.08.2007	(11) **1 762 304**	28.08.2007	(11) **1 767 932**	25.08.2007
(11) **1 758 337**	28.08.2007	(11) **1 762 319**	25.08.2007	(11) **1 767 980**	23.08.2007
(11) **1 758 338**	28.08.2007	(11) **1 762 356**	23.08.2007	(11) **1 768 265**	27.08.2007
(11) **1 758 342**	22.08.2007	(11) **1 762 428**	22.08.2007	(11) **1 768 375**	28.08.2007
(11) **1 758 361**	28.08.2007	(11) **1 762 504**	24.08.2007	(11) **1 768 751**	22.08.2007
(11) **1 758 371**	22.08.2007	(11) **1 762 625**	24.08.2007	(11) **1 769 690**	29.08.2007
(11) **1 758 402**	28.08.2007	(11) **1 762 841**	25.08.2007	(11) **1 769 780**	21.08.2007
(11) **1 758 409**	24.08.2007	(11) **1 762 849**	23.08.2007	(11) **1 769 825**	21.08.2007
(11) **1 758 426**	28.08.2007	(11) **1 762 867**	27.08.2007	(11) **1 770 155**	23.08.2007
(11) **1 758 436**	28.08.2007	(11) **1 762 907**	29.08.2007	(11) **1 770 395**	29.08.2007
(11) **1 758 585**	22.08.2007	(11) **1 762 916**	25.08.2007	(11) **1 770 607**	22.08.2007
(11) **1 759 604**	27.08.2007	(11) **1 762 979**	28.08.2007	(11) **1 770 832**	24.08.2007
(11) **1 759 640**	23.08.2007	(11) **1 762 980**	28.08.2007	(11) **1 770 863**	24.08.2007
(11) **1 759 717**	28.08.2007	(11) **1 762 985**	29.08.2007	(11) **1 772 170**	28.08.2007
(11) **1 759 721**	22.08.2007	(11) **1 762 987**	29.08.2007	(11) **1 772 237**	28.08.2007
(11) **1 759 724**	22.08.2007	(11) **1 763 036**	29.08.2007	(11) **1 772 440**	28.08.2007
(11) **1 759 729**	24.08.2007	(11) **1 763 075**	24.08.2007	(11) **1 772 451**	24.08.2007
(11) **1 759 769**	28.08.2007	(11) **1 763 146**	28.08.2007	(11) **1 772 471**	22.08.2007
(11) **1 759 979**	24.08.2007	(11) **1 763 200**	29.08.2007	(11) **1 772 633**	27.08.2007
(11) **1 759 980**	23.08.2007	(11) **1 763 297**	28.08.2007	(11) **1 772 780**	24.08.2007
(11) **1 760 089**	23.08.2007	(11) **1 764 016**	27.08.2007	(11) **1 772 877**	23.08.2007
(11) **1 760 187**	29.08.2007	(11) **1 764 030**	25.08.2007	(11) **1 772 880**	28.08.2007
(11) **1 760 217**	27.08.2007	(11) **1 764 033**	29.08.2007	(11) **1 774 881**	23.08.2007
(11) **1 760 333**	23.08.2007	(11) **1 764 044**	29.08.2007	(11) **1 774 882**	22.08.2007
(11) **1 760 395**	28.08.2007	(11) **1 764 052**	28.08.2007	(11) **1 774 883**	22.08.2007
(11) **1 760 426**	23.08.2007	(11) **1 764 053**	28.08.2007	(11) **1 774 986**	24.08.2007
(11) **1 760 428**	25.08.2007	(11) **1 764 057**	22.08.2007	(11) **1 775 091**	27.08.2007
(11) **1 760 431**	24.08.2007	(11) **1 764 137**	24.08.2007	(11) **1 775 159**	27.08.2007
(11) **1 760 453**	28.08.2007	(11) **1 764 177**	28.08.2007	(11) **1 775 291**	24.08.2007
(11) **1 760 480**	25.08.2007	(11) **1 764 262**	22.08.2007	(11) **1 775 484**	23.08.2007
(11) **1 760 506**	28.08.2007	(11) **1 764 285**	29.08.2007	(11) **1 775 529**	28.08.2007
(11) **1 760 531**	29.08.2007	(11) **1 764 401**	23.08.2006	(11) **1 775 900**	23.08.2007
(11) **1 760 561**	25.08.2007	(11) **1 764 411**	23.08.2007	(11) **1 775 928**	23.08.2007
(11) **1 760 671**	27.08.2007	(11) **1 764 434**	27.08.2007	(11) **1 776 924**	22.08.2007
(11) **1 760 698**	29.08.2007	(11) **1 764 529**	27.08.2007	(11) **1 777 080**	23.08.2007
(11) **1 760 717**	22.08.2007	(11) **1 764 666**	22.08.2007	(11) **1 777 139**	29.08.2007
(11) **1 760 735**	29.08.2007	(11) **1 764 694**	22.08.2007	(11) **1 777 140**	29.08.2007
(11) **1 760 750**	23.08.2007	(11) **1 764 883**	24.08.2007	(11) **1 777 147**	27.08.2007
(11) **1 760 825**	24.08.2007	(11) **1 764 907**	23.08.2007	(11) **1 777 302**	23.08.2007
(11) **1 760 827**	22.08.2007	(11) **1 764 919**	24.08.2007	(11) **1 777 570**	29.08.2007
(11) **1 761 019**	22.08.2007	(11) **1 764 937**	23.08.2007	(11) **1 777 898**	23.08.2007
(11) **1 761 027**	29.08.2007	(11) **1 764 961**	22.08.2007	(11) **1 777 899**	23.08.2007
(11) **1 761 066**	27.08.2007	(11) **1 764 971**	28.08.2007	(11) **1 777 967**	22.08.2007
(11) **1 761 084**	28.08.2007	(11) **1 765 579**	24.08.2007	(11) **1 777 973**	23.08.2007
(11) **1 761 091**	23.08.2007	(11) **1 767 164**	08.08.2007	(11) **1 778 412**	14.02.2007
(11) **1 761 117**	27.08.2007	(11) **1 767 348**	23.08.2007	(11) **1 779 774**	01.08.2007
(11) **1 761 119**	28.08.2007	(11) **1 767 468**	22.08.2007	(11) **1 779 865**	27.08.2007
(11) **1 761 122**	23.08.2007	(11) **1 767 490**	16.08.2007	(11) **1 779 999**	22.08.2007
(11) **1 761 128**	22.08.2007	(11) **1 767 543**	29.08.2007	(11) **1 780 037**	28.08.2007
(11) **1 762 240**	23.08.2007	(11) **1 767 597**	29.08.2007	(11) **1 780 038**	28.08.2007
(11) **1 762 241**	23.08.2007	(11) **1 767 661**	25.08.2007	(11) **1 780 063**	23.08.2007
(11) **1 762 251**	29.08.2007	(11) **1 767 682**	22.08.2007	(11) **1 780 132**	21.08.2007
(11) **1 762 255**	24.08.2007	(11) **1 767 748**	23.08.2007	(11) **1 780 293**	23.08.2007

(11) **1 780 525**	24.08.2007	(11) **1 800 218**	22.08.2007	(11) **1 810 936**	22.08.2007
(11) **1 782 930**	28.08.2007	(11) **1 800 787**	22.08.2007	(11) **1 810 983**	28.08.2007
(11) **1 783 399**	29.08.2007	(11) **1 800 987**	24.08.2007	(11) **1 810 984**	28.08.2007
(11) **1 783 552**	25.08.2007	(11) **1 800 988**	24.08.2007	(11) **1 811 004**	21.08.2007
(11) **1 783 626**	23.08.2007	(11) **1 800 992**	24.08.2007	(11) **1 811 040**	22.08.2007
(11) **1 783 744**	29.08.2007	(11) **1 801 041**	23.08.2007	(11) **1 811 076**	16.08.2007
(11) **1 783 973**	17.08.2007	(11) **1 801 240**	21.08.2007	(11) **1 811 077**	16.08.2007
(11) **1 784 564**	22.08.2007	(11) **1 801 451**	24.08.2007	(11) **1 811 098**	22.08.2007
(11) **1 785 144**	22.08.2007	(11) **1 802 741**	28.08.2007	(11) **1 811 347**	22.08.2007
(11) **1 785 281**	24.08.2007	(11) **1 803 650**	22.08.2007	(11) **1 811 617**	29.08.2007
(11) **1 785 615**	24.08.2007	(11) **1 804 017**	22.08.2007	(11) **1 811 671**	21.08.2007
(11) **1 785 772**	24.08.2007	(11) **1 804 126**	27.08.2007	(11) **1 811 819**	22.08.2007
(11) **1 786 122**	27.08.2007	(11) **1 804 324**	29.08.2007	(11) **1 813 139**	24.08.2007
(11) **1 787 138**	22.08.2007	(11) **1 804 389**	23.08.2007	(11) **1 813 149**	24.08.2007
(11) **1 787 591**	28.08.2007	(11) **1 804 563**	23.08.2007	(11) **1 813 160**	22.08.2007
(11) **1 787 930**	20.08.2007	(11) **1 804 900**	22.08.2007	(11) **1 813 164**	22.08.2007
(11) **1 788 009**	22.08.2007	(11) **1 806 056**	17.08.2007	(11) **1 813 222**	27.08.2007
(11) **1 788 182**	28.08.2007	(11) **1 806 057**	17.08.2007	(11) **1 813 331**	23.08.2007
(11) **1 788 452**	24.08.2007	(11) **1 806 476**	22.08.2007	(11) **1 813 341**	24.08.2007
(11) **1 788 453**	24.08.2007	(11) **1 806 481**	22.08.2007	(11) **1 813 395**	28.08.2007
(11) **1 788 454**	24.08.2007	(11) **1 806 637**	22.08.2007	(11) **1 813 457**	25.08.2007
(11) **1 788 602**	24.08.2007	(11) **1 806 643**	23.08.2007	(11) **1 813 487**	20.08.2007
(11) **1 790 506**	24.08.2007	(11) **1 806 696**	22.08.2007	(11) **1 813 554**	24.08.2007
(11) **1 790 575**	28.08.2007	(11) **1 806 827**	23.08.2007	(11) **1 813 667**	23.08.2007
(11) **1 790 603**	28.08.2007	(11) **1 806 901**	22.08.2007	(11) **1 813 985**	23.08.2007
(11) **1 790 670**	28.08.2007	(11) **1 806 935**	22.08.2007	(11) **1 814 326**	21.08.2007
(11) **1 790 888**	27.08.2007	(11) **1 808 262**	17.08.2007	(11) **1 814 327**	21.08.2007
(11) **1 791 150**	27.08.2007	(11) **1 808 322**	27.08.2007	(11) **1 814 362**	28.08.2007
(11) **1 791 228**	23.08.2007	(11) **1 808 351**	22.08.2007	(11) **1 814 489**	29.08.2007
(11) **1 792 670**	23.08.2007	(11) **1 808 417**	28.08.2007	(11) **1 814 829**	01.05.2007
(11) **1 792 688**	24.08.2007	(11) **1 808 448**	16.08.2007	(11) **1 815 731**	24.08.2007
(11) **1 792 906**	21.08.2007	(11) **1 808 521**	27.08.2007	(11) **1 815 752**	29.08.2007
(11) **1 792 939**	23.08.2007	(11) **1 808 576**	22.08.2007	(11) **1 815 906**	25.08.2007
(11) **1 793 149**	23.08.2007	(11) **1 808 655**	16.08.2007	(11) **1 815 958**	24.08.2007
(11) **1 793 401**	28.08.2007	(11) **1 808 719**	29.08.2007	(11) **1 816 059**	25.08.2007
(11) **1 793 484**	22.08.2007	(11) **1 808 779**	23.08.2007	(11) **1 816 082**	15.08.2007
(11) **1 793 494**	28.08.2007	(11) **1 808 788**	23.08.2007	(11) **1 816 264**	24.08.2007
(11) **1 795 120**	20.08.2007	(11) **1 808 871**	16.08.2007	(11) **1 816 561**	23.08.2007
(11) **1 795 171**	22.08.2007	(11) **1 808 878**	22.08.2007	(11) **1 816 805**	23.08.2007
(11) **1 795 222**	22.08.2007	(11) **1 808 949**	22.08.2007	(11) **1 816 810**	27.08.2007
(11) **1 795 230**	22.08.2007	(11) **1 808 951**	27.08.2007	(11) **1 818 023**	27.08.2007
(11) **1 795 476**	24.08.2007	(11) **1 809 049**	16.08.2007	(11) **1 818 050**	29.08.2007
(11) **1 795 639**	28.08.2007	(11) **1 809 084**	22.08.2007	(11) **1 818 083**	29.08.2007
(11) **1 796 112**	22.08.2007	(11) **1 810 167**	28.08.2007	(11) **1 818 131**	24.08.2007
(11) **1 796 206**	24.08.2007	(11) **1 810 566**	28.08.2007	(11) **1 818 198**	25.08.2007
(11) **1 796 212**	22.08.2007	(11) **1 810 575**	29.08.2007	(11) **1 818 202**	25.08.2007
(11) **1 796 348**	23.08.2007	(11) **1 810 638**	22.08.2007	(11) **1 818 278**	22.08.2007
(11) **1 797 988**	27.08.2007	(11) **1 810 665**	22.08.2007	(11) **1 818 287**	18.08.2007
(11) **1 798 019**	22.08.2007	(11) **1 810 734**	22.08.2007	(11) **1 818 288**	16.08.2007
(11) **1 798 107**	29.08.2007	(11) **1 810 737**	20.08.2007	(11) **1 818 289**	18.08.2007
(11) **1 798 316**	23.08.2007	(11) **1 810 757**	21.08.2007	(11) **1 818 357**	23.08.2007
(11) **1 798 860**	17.08.2007	(11) **1 810 888**	29.08.2007	(11) **1 818 464**	24.08.2007
(11) **1 798 941**	27.08.2007	(11) **1 810 894**	29.08.2007	(11) **1 818 655**	27.08.2007

(11) **1 818 996** 22.08.2007
(11) **1 820 179** 07.06.2007
(11) **1 820 415** 29.08.2007
(11) **1 820 696** 16.08.2007
(11) **1 820 993** 24.08.2007
(11) **1 821 132** 28.08.2007
(11) **1 825 733** 24.08.2007
(11) **1 826 548** 21.08.2007
(11) **1 826 777** 15.08.2007
(11) **1 827 000** 29.08.2007
(11) **1 828 017** 26.06.2007
(11) **1 828 383** 22.08.2007
(11) **1 829 788** 27.08.2007
(11) **1 830 045** 22.08.2007
(11) **1 830 060** 22.08.2007
(11) **1 830 699** 22.08.2007
(11) **1 830 738** 22.08.2007
(11) **1 830 889** 07.06.2007
(11) **1 831 590** 20.07.2007
(11) **1 831 885** 22.08.2007
(11) **1 832 003** 22.08.2007
(11) **1 833 050** 28.08.2007
(11) **1 834 236** 22.08.2007
(11) **1 834 724** 28.08.2007
(11) **1 834 733** 28.08.2007
(11) **1 834 739** 21.08.2007
(11) **1 835 509** 25.08.2007
(11) **1 835 816** 23.07.2007
(11) **1 836 915** 15.08.2007
(11) **1 837 179** 17.08.2007
(11) **1 837 547** 24.08.2007
(11) **1 838 015** 17.08.2007
(11) **1 838 296** 16.05.2007
(11) **1 838 331** 22.08.2007
(11) **1 839 103** 03.07.2007
(11) **1 839 172** 06.07.2007
(11) **1 839 444** 10.08.2007
(11) **1 841 307** 06.08.2007
(11) **1 841 308** 30.05.2007
(11) **1 841 309** 11.06.2007
(11) **1 841 310** 29.06.2007
(11) **1 841 311** 14.08.2007
(11) **1 841 312** 10.07.2007
(11) **1 841 313** 01.08.2007
(11) **1 841 314** 24.07.2007
(11) **1 841 315** 23.07.2007
(11) **1 841 316** 10.08.2007
(11) **1 841 317** 02.07.2007
(11) **1 841 318** 13.08.2007
(11) **1 841 319** 01.08.2007
(11) **1 841 320** 13.07.2007
(11) **1 841 321** 14.08.2007
(11) **1 841 322** 10.08.2007
(11) **1 841 323** 19.07.2007
(11) **1 841 324** 16.05.2007
(11) **1 841 325** 01.08.2007
(11) **1 841 326** 02.05.2007
(11) **1 841 327** 15.06.2007
(11) **1 841 328** 25.06.2007
(11) **1 841 329** 12.06.2007
(11) **1 841 330** 27.07.2007
(11) **1 841 331** 25.06.2007
(11) **1 841 332** 18.06.2007
(11) **1 841 333** 26.07.2007
(11) **1 841 334** 14.08.2007
(11) **1 841 335** 13.07.2007
(11) **1 841 336** 23.07.2007
(11) **1 841 337** 02.08.2007
(11) **1 841 338** 17.08.2007
(11) **1 841 339** 12.07.2007
(11) **1 841 340** 14.08.2007
(11) **1 841 341** 26.07.2007
(11) **1 841 342** 28.06.2007
(11) **1 841 343** 14.08.2007
(11) **1 841 344** 30.07.2007
(11) **1 841 345** 28.05.2007
(11) **1 841 346** 06.06.2007
(11) **1 841 347** 31.07.2007
(11) **1 841 348** 25.07.2007
(11) **1 841 349** 12.06.2007
(11) **1 841 350** 10.07.2007
(11) **1 841 351** 10.07.2007
(11) **1 841 352** 08.08.2007
(11) **1 841 353** 16.07.2007
(11) **1 841 354** 06.07.2007
(11) **1 841 355** 09.08.2007
(11) **1 841 356** 22.08.2007
(11) **1 841 357** 30.07.2007
(11) **1 841 358** 09.08.2007
(11) **1 841 359** 16.08.2007
(11) **1 841 360** 27.07.2007
(11) **1 841 361** 03.08.2007
(11) **1 841 363** 21.06.2007
(11) **1 841 364** 06.08.2007
(11) **1 841 365** 02.08.2007
(11) **1 841 366** 06.08.2007
(11) **1 841 367** 16.07.2007
(11) **1 841 368** 13.08.2007
(11) **1 841 369** 11.07.2007
(11) **1 841 370** 03.07.2007
(11) **1 841 371** 30.07.2007
(11) **1 841 372** 03.07.2007
(11) **1 841 373** 20.07.2007
(11) **1 841 374** 16.08.2007
(11) **1 841 375** 18.07.2007
(11) **1 841 376** 07.08.2007
(11) **1 841 377** 02.08.2007
(11) **1 841 378** 03.07.2007
(11) **1 841 379** 16.07.2007
(11) **1 841 380** 25.06.2007
(11) **1 841 381** 23.04.2007
(11) **1 841 382** 20.06.2007
(11) **1 841 383** 10.07.2007
(11) **1 841 384** 25.07.2007
(11) **1 841 385** 02.07.2007
(11) **1 841 386** 27.06.2007
(11) **1 841 387** 19.07.2007
(11) **1 841 388** 15.08.2007
(11) **1 841 389** 27.06.2007
(11) **1 841 390** 03.07.2007
(11) **1 841 391** 03.04.2007
(11) **1 841 392** 11.07.2007
(11) **1 841 393** 21.03.2007
(11) **1 841 394** 10.07.2007
(11) **1 841 395** 23.07.2007
(11) **1 841 396** 14.08.2007
(11) **1 841 397** 24.07.2007
(11) **1 841 398** 20.06.2007
(11) **1 841 399** 24.07.2007
(11) **1 841 400** 31.07.2007
(11) **1 841 401** 21.06.2007
(11) **1 841 402** 20.03.2007
(11) **1 841 403** 28.06.2007
(11) **1 841 404** 09.08.2007
(11) **1 841 405** 17.07.2007
(11) **1 841 406** 18.07.2007
(11) **1 841 407** 16.07.2007
(11) **1 841 408** 24.07.2007
(11) **1 841 409** 30.07.2007
(11) **1 841 410** 24.07.2007
(11) **1 841 411** 06.07.2007
(11) **1 841 412** 02.08.2007
(11) **1 841 413** 20.08.2007
(11) **1 841 414** 17.10.2006
(11) **1 841 415** 10.08.2007
(11) **1 841 416** 04.06.2007
(11) **1 841 417** 29.06.2007
(11) **1 841 418** 14.08.2007
(11) **1 841 419** 20.08.2007
(11) **1 841 420** 31.07.2007
(11) **1 841 421** 23.07.2007
(11) **1 841 422** 20.08.2007
(11) **1 841 423** 24.07.2007
(11) **1 841 424** 27.07.2007
(11) **1 841 425** 25.07.2007
(11) **1 841 426** 20.08.2007
(11) **1 841 427** 13.08.2007
(11) **1 841 428** 10.08.2007
(11) **1 841 429** 17.07.2007

(11) **1 841 430**	27.08.2007	(11) **1 841 485**	13.08.2007	(11) **1 841 541**	19.07.2007
(11) **1 841 431**	23.07.2007	(11) **1 841 486**	12.07.2007	(11) **1 841 542**	24.08.2007
(11) **1 841 432**	04.04.2007	(11) **1 841 487**	17.07.2007	(11) **1 841 543**	18.06.2007
(11) **1 841 433**	11.07.2007	(11) **1 841 488**	02.08.2007	(11) **1 841 544**	14.06.2007
(11) **1 841 434**	17.07.2007	(11) **1 841 489**	25.06.2007	(11) **1 841 545**	27.07.2007
(11) **1 841 435**	14.06.2007	(11) **1 841 491**	02.07.2007	(11) **1 841 546**	20.07.2007
(11) **1 841 436**	25.07.2007	(11) **1 841 492**	20.08.2007	(11) **1 841 547**	20.06.2007
(11) **1 841 437**	13.07.2007	(11) **1 841 493**	20.08.2007	(11) **1 841 548**	30.07.2007
(11) **1 841 438**	03.08.2007	(11) **1 841 494**	18.07.2007	(11) **1 841 549**	09.07.2007
(11) **1 841 439**	11.06.2007	(11) **1 841 495**	20.07.2007	(11) **1 841 550**	19.07.2007
(11) **1 841 440**	13.07.2007	(11) **1 841 496**	20.07.2007	(11) **1 841 551**	07.08.2007
(11) **1 841 441**	24.07.2007	(11) **1 841 497**	20.07.2007	(11) **1 841 552**	26.07.2007
(11) **1 841 442**	06.08.2007	(11) **1 841 498**	15.08.2007	(11) **1 841 553**	15.05.2007
(11) **1 841 443**	10.08.2007	(11) **1 841 499**	14.03.2007	(11) **1 841 554**	24.07.2007
(11) **1 841 444**	26.07.2007	(11) **1 841 501**	21.05.2007	(11) **1 841 555**	20.08.2007
(11) **1 841 445**	09.07.2007	(11) **1 841 502**	20.08.2007	(11) **1 841 556**	28.06.2007
(11) **1 841 446**	15.01.2007	(11) **1 841 503**	27.06.2007	(11) **1 841 557**	28.06.2007
(11) **1 841 447**	16.08.2007	(11) **1 841 504**	24.07.2007	(11) **1 841 558**	01.08.2007
(11) **1 841 448**	20.07.2007	(11) **1 841 505**	24.07.2007	(11) **1 841 559**	15.08.2007
(11) **1 841 449**	24.07.2007	(11) **1 841 506**	26.06.2007	(11) **1 841 560**	04.07.2007
(11) **1 841 450**	30.07.2007	(11) **1 841 507**	12.07.2007	(11) **1 841 561**	11.06.2007
(11) **1 841 451**	14.08.2007	(11) **1 841 508**	19.07.2007	(11) **1 841 562**	20.07.2007
(11) **1 841 452**	01.05.2007	(11) **1 841 509**	28.06.2007	(11) **1 841 563**	28.06.2007
(11) **1 841 453**	10.08.2007	(11) **1 841 510**	20.08.2007	(11) **1 841 564**	18.07.2007
(11) **1 841 454**	06.08.2007	(11) **1 841 511**	12.06.2007	(11) **1 841 565**	24.07.2007
(11) **1 841 455**	03.04.2007	(11) **1 841 512**	23.07.2007	(11) **1 841 566**	26.07.2007
(11) **1 841 456**	04.07.2007	(11) **1 841 513**	14.08.2007	(11) **1 841 567**	14.07.2006
(11) **1 841 457**	10.08.2007	(11) **1 841 514**	17.07.2007	(11) **1 841 568**	23.05.2007
(11) **1 841 458**	03.08.2007	(11) **1 841 515**	18.07.2007	(11) **1 841 569**	28.06.2007
(11) **1 841 460**	11.01.2007	(11) **1 841 516**	24.04.2006	(11) **1 841 570**	15.06.2007
(11) **1 841 461**	08.08.2007	(11) **1 841 517**	20.08.2007	(11) **1 841 571**	17.08.2007
(11) **1 841 462**	03.08.2007	(11) **1 841 518**	17.08.2007	(11) **1 841 572**	09.07.2007
(11) **1 841 463**	23.07.2007	(11) **1 841 519**	31.07.2007	(11) **1 841 573**	13.07.2007
(11) **1 841 464**	23.07.2007	(11) **1 841 520**	13.06.2007	(11) **1 841 574**	12.07.2007
(11) **1 841 465**	16.07.2007	(11) **1 841 521**	13.07.2007	(11) **1 841 575**	10.08.2007
(11) **1 841 466**	03.08.2007	(11) **1 841 522**	18.05.2007	(11) **1 841 576**	08.08.2007
(11) **1 841 467**	03.08.2007	(11) **1 841 523**	25.07.2007	(11) **1 841 577**	10.07.2007
(11) **1 841 468**	26.07.2007	(11) **1 841 525**	24.07.2007	(11) **1 841 578**	23.12.2006
(11) **1 841 469**	17.07.2007	(11) **1 841 526**	08.08.2007	(11) **1 841 579**	24.07.2007
(11) **1 841 470**	07.06.2007	(11) **1 841 527**	22.08.2007	(11) **1 841 580**	02.07.2007
(11) **1 841 472**	27.07.2007	(11) **1 841 528**	25.07.2007	(11) **1 841 581**	07.08.2007
(11) **1 841 473**	12.07.2007	(11) **1 841 529**	09.07.2007	(11) **1 841 583**	14.08.2007
(11) **1 841 474**	13.07.2007	(11) **1 841 530**	23.07.2007	(11) **1 841 584**	20.02.2007
(11) **1 841 475**	14.08.2007	(11) **1 841 531**	09.07.2007	(11) **1 841 585**	11.07.2007
(11) **1 841 476**	17.08.2007	(11) **1 841 532**	20.07.2007	(11) **1 841 586**	22.06.2007
(11) **1 841 477**	29.06.2007	(11) **1 841 533**	26.07.2007	(11) **1 841 587**	07.08.2007
(11) **1 841 478**	07.06.2007	(11) **1 841 534**	29.06.2007	(11) **1 841 588**	23.07.2007
(11) **1 841 479**	13.07.2007	(11) **1 841 535**	14.08.2007	(11) **1 841 589**	29.06.2007
(11) **1 841 480**	16.08.2007	(11) **1 841 536**	21.06.2007	(11) **1 841 590**	06.07.2007
(11) **1 841 481**	13.08.2007	(11) **1 841 537**	30.07.2007	(11) **1 841 591**	13.08.2007
(11) **1 841 482**	13.08.2007	(11) **1 841 538**	05.07.2007	(11) **1 841 592**	25.07.2007
(11) **1 841 483**	13.08.2007	(11) **1 841 539**	13.07.2007	(11) **1 841 593**	07.08.2007
(11) **1 841 484**	13.08.2007	(11) **1 841 540**	15.08.2007	(11) **1 841 594**	19.07.2007

(11) **1 841 595**	14.08.2007	(11) **1 841 649**	28.07.2007	(11) **1 841 703**	03.05.2007
(11) **1 841 597**	07.08.2007	(11) **1 841 650**	23.07.2007	(11) **1 841 704**	19.07.2007
(11) **1 841 598**	25.07.2007	(11) **1 841 651**	06.07.2007	(11) **1 841 705**	09.08.2007
(11) **1 841 599**	10.07.2007	(11) **1 841 652**	03.08.2007	(11) **1 841 706**	04.07.2007
(11) **1 841 600**	10.07.2007	(11) **1 841 653**	27.06.2007	(11) **1 841 707**	05.03.2007
(11) **1 841 601**	10.07.2007	(11) **1 841 654**	16.07.2007	(11) **1 841 708**	08.08.2007
(11) **1 841 602**	10.07.2007	(11) **1 841 655**	16.07.2007	(11) **1 841 709**	17.07.2007
(11) **1 841 603**	19.07.2007	(11) **1 841 656**	06.08.2007	(11) **1 841 710**	13.06.2007
(11) **1 841 604**	30.07.2007	(11) **1 841 657**	09.08.2007	(11) **1 841 711**	03.08.2007
(11) **1 841 605**	23.04.2007	(11) **1 841 658**	14.06.2007	(11) **1 841 712**	06.08.2007
(11) **1 841 606**	14.08.2007	(11) **1 841 659**	01.08.2007	(11) **1 841 713**	20.07.2007
(11) **1 841 607**	17.08.2006	(11) **1 841 660**	30.07.2007	(11) **1 841 714**	17.07.2007
(11) **1 841 608**	25.05.2007	(11) **1 841 661**	28.07.2007	(11) **1 841 715**	23.07.2007
(11) **1 841 609**	14.08.2007	(11) **1 841 662**	23.07.2007	(11) **1 841 716**	31.05.2007
(11) **1 841 610**	25.07.2007	(11) **1 841 664**	23.07.2007	(11) **1 841 717**	26.07.2007
(11) **1 841 611**	24.04.2007	(11) **1 841 665**	23.07.2007	(11) **1 841 718**	01.06.2007
(11) **1 841 612**	14.08.2007	(11) **1 841 666**	06.07.2007	(11) **1 841 719**	17.08.2007
(11) **1 841 613**	14.08.2007	(11) **1 841 667**	23.09.2006	(11) **1 841 720**	26.07.2007
(11) **1 841 614**	30.07.2007	(11) **1 841 668**	02.08.2007	(11) **1 841 721**	26.07.2007
(11) **1 841 615**	20.08.2007	(11) **1 841 669**	05.06.2007	(11) **1 841 722**	26.07.2007
(11) **1 841 616**	17.07.2007	(11) **1 841 670**	31.07.2007	(11) **1 841 723**	27.07.2007
(11) **1 841 617**	25.06.2007	(11) **1 841 671**	16.08.2007	(11) **1 841 724**	25.06.2007
(11) **1 841 618**	20.08.2007	(11) **1 841 672**	02.08.2007	(11) **1 841 725**	11.07.2007
(11) **1 841 619**	16.09.2006	(11) **1 841 673**	14.06.2007	(11) **1 841 726**	10.05.2007
(11) **1 841 620**	14.08.2007	(11) **1 841 674**	14.07.2007	(11) **1 841 727**	17.07.2007
(11) **1 841 621**	13.06.2007	(11) **1 841 675**	18.07.2007	(11) **1 841 728**	04.07.2007
(11) **1 841 622**	19.05.2007	(11) **1 841 676**	07.08.2007	(11) **1 841 729**	12.06.2007
(11) **1 841 623**	02.07.2007	(11) **1 841 677**	20.07.2007	(11) **1 841 730**	20.08.2007
(11) **1 841 624**	24.03.2007	(11) **1 841 678**	07.08.2007	(11) **1 841 731**	17.08.2007
(11) **1 841 625**	20.08.2007	(11) **1 841 679**	16.08.2007	(11) **1 841 732**	29.06.2007
(11) **1 841 626**	09.06.2007	(11) **1 841 680**	22.06.2007	(11) **1 841 733**	26.04.2007
(11) **1 841 627**	02.06.2007	(11) **1 841 681**	16.11.2006	(11) **1 841 734**	20.08.2007
(11) **1 841 628**	02.07.2007	(11) **1 841 682**	16.11.2006	(11) **1 841 735**	09.08.2007
(11) **1 841 629**	19.07.2007	(11) **1 841 683**	29.05.2007	(11) **1 841 736**	09.08.2007
(11) **1 841 630**	13.08.2007	(11) **1 841 684**	09.07.2007	(11) **1 841 737**	07.08.2007
(11) **1 841 631**	20.08.2007	(11) **1 841 685**	23.03.2007	(11) **1 841 738**	29.07.2007
(11) **1 841 632**	06.08.2007	(11) **1 841 686**	23.07.2007	(11) **1 841 739**	30.07.2007
(11) **1 841 633**	16.05.2007	(11) **1 841 687**	17.08.2007	(11) **1 841 740**	14.08.2007
(11) **1 841 634**	09.08.2007	(11) **1 841 688**	03.08.2007	(11) **1 841 741**	24.07.2007
(11) **1 841 635**	10.08.2007	(11) **1 841 689**	09.01.2007	(11) **1 841 742**	24.07.2007
(11) **1 841 636**	20.08.2007	(11) **1 841 690**	25.05.2007	(11) **1 841 743**	23.07.2007
(11) **1 841 637**	29.05.2007	(11) **1 841 691**	27.07.2007	(11) **1 841 744**	29.06.2007
(11) **1 841 638**	26.06.2007	(11) **1 841 692**	27.07.2007	(11) **1 841 745**	06.06.2007
(11) **1 841 639**	26.06.2007	(11) **1 841 693**	12.07.2007	(11) **1 841 746**	17.07.2007
(11) **1 841 640**	02.08.2007	(11) **1 841 694**	12.07.2007	(11) **1 841 747**	14.08.2007
(11) **1 841 641**	08.08.2007	(11) **1 841 695**	08.03.2007	(11) **1 841 748**	31.07.2007
(11) **1 841 642**	14.08.2007	(11) **1 841 696**	07.08.2007	(11) **1 841 749**	29.03.2007
(11) **1 841 643**	11.07.2007	(11) **1 841 697**	14.06.2007	(11) **1 841 750**	24.07.2007
(11) **1 841 644**	13.07.2007	(11) **1 841 698**	20.07.2007	(11) **1 841 751**	15.06.2007
(11) **1 841 645**	16.07.2007	(11) **1 841 699**	18.06.2007	(11) **1 841 752**	23.07.2007
(11) **1 841 646**	30.03.2007	(11) **1 841 700**	06.08.2007	(11) **1 841 753**	20.08.2007
(11) **1 841 647**	14.08.2007	(11) **1 841 701**	27.07.2007	(11) **1 841 754**	20.08.2007
(11) **1 841 648**	19.07.2007	(11) **1 841 702**	14.06.2007	(11) **1 841 755**	27.07.2007

(11) **1 841 756** 24.07.2007
(11) **1 841 757** 07.08.2007
(11) **1 841 758** 20.08.2007
(11) **1 841 759** 19.07.2007
(11) **1 841 760** 02.07.2007
(11) **1 841 761** 23.07.2007
(11) **1 841 762** 06.07.2007
(11) **1 841 763** 11.06.2007
(11) **1 841 764** 30.04.2007
(11) **1 841 765** 18.07.2007
(11) **1 841 766** 09.08.2007
(11) **1 841 767** 29.03.2007
(11) **1 841 768** 14.08.2007
(11) **1 841 769** 13.08.2007
(11) **1 841 771** 26.07.2007
(11) **1 841 772** 20.08.2007
(11) **1 841 773** 09.07.2007
(11) **1 841 774** 25.07.2007
(11) **1 841 775** 23.05.2007
(11) **1 841 776** 13.07.2007
(11) **1 841 777** 26.05.2006
(11) **1 841 778** 20.08.2007
(11) **1 841 779** 12.07.2007
(11) **1 841 780** 06.07.2007
(11) **1 841 781** 24.07.2007
(11) **1 841 782** 15.06.2007
(11) **1 841 783** 18.06.2007
(11) **1 841 784** 24.07.2007
(11) **1 841 785** 13.07.2007
(11) **1 841 787** 10.08.2007
(11) **1 841 788** 23.07.2007
(11) **1 841 789** 16.07.2007
(11) **1 841 790** 20.08.2007
(11) **1 841 791** 15.08.2007
(11) **1 841 792** 14.08.2007
(11) **1 841 793** 07.08.2007
(11) **1 841 794** 31.07.2007
(11) **1 841 795** 24.07.2007
(11) **1 841 796** 21.06.2007
(11) **1 841 797** 20.08.2007
(11) **1 841 798** 24.07.2007
(11) **1 841 799** 15.06.2007
(11) **1 841 800** 31.07.2007
(11) **1 841 801** 13.07.2007
(11) **1 841 802** 26.07.2007
(11) **1 841 803** 12.12.2006
(11) **1 841 804** 21.05.2007
(11) **1 841 805** 10.08.2007
(11) **1 841 806** 28.06.2007
(11) **1 841 807** 17.07.2007
(11) **1 841 808** 11.07.2007
(11) **1 841 809** 31.07.2007
(11) **1 841 810** 31.07.2007
(11) **1 841 811** 25.06.2007
(11) **1 841 812** 13.07.2007
(11) **1 841 813** 08.05.2007
(11) **1 841 814** 04.07.2007
(11) **1 841 815** 30.07.2007
(11) **1 841 816** 29.01.2007
(11) **1 841 817** 06.08.2007
(11) **1 841 818** 07.06.2007
(11) **1 841 819** 03.07.2007
(11) **1 841 820** 20.08.2007
(11) **1 841 821** 01.06.2007
(11) **1 841 822** 14.08.2007
(11) **1 841 823** 14.08.2007
(11) **1 841 824** 17.07.2007
(11) **1 841 825** 04.05.2007
(11) **1 841 826** 14.07.2007
(11) **1 841 827** 29.06.2007
(11) **1 841 829** 02.07.2007
(11) **1 841 830** 09.06.2006
(11) **1 841 831** 16.08.2007
(11) **1 841 832** 19.07.2007
(11) **1 841 833** 04.06.2007
(11) **1 841 834** 25.05.2007
(11) **1 841 836** 13.07.2007
(11) **1 841 837** 19.07.2007
(11) **1 841 838** 08.06.2007
(11) **1 841 839** 25.05.2007
(11) **1 841 840** 19.07.2007
(11) **1 841 841** 25.10.2006
(11) **1 841 842** 17.07.2007
(11) **1 841 843** 27.06.2007
(11) **1 841 844** 23.05.2007
(11) **1 841 845** 16.08.2007
(11) **1 841 846** 29.06.2007
(11) **1 841 847** 30.06.2007
(11) **1 841 848** 12.07.2007
(11) **1 841 849** 05.06.2007
(11) **1 841 850** 03.07.2007
(11) **1 841 851** 24.05.2007
(11) **1 841 852** 04.07.2007
(11) **1 841 853** 01.06.2007
(11) **1 841 854** 17.07.2007
(11) **1 841 856** 27.07.2007
(11) **1 841 857** 26.07.2007
(11) **1 841 858** 30.07.2007
(11) **1 841 859** 21.06.2007
(11) **1 841 861** 01.07.2007
(11) **1 841 862** 10.08.2007
(11) **1 841 863** 14.08.2007
(11) **1 841 864** 09.01.2007
(11) **1 841 865** 14.08.2007
(11) **1 841 866** 03.07.2007
(11) **1 841 867** 19.07.2007
(11) **1 841 868** 27.07.2007
(11) **1 841 869** 20.07.2007
(11) **1 841 870** 06.08.2007
(11) **1 841 871** 26.07.2007
(11) **1 841 872** 16.07.2007
(11) **1 841 873** 27.07.2007
(11) **1 841 874** 13.08.2007
(11) **1 841 875** 02.08.2007
(11) **1 841 876** 14.08.2007
(11) **1 841 877** 20.07.2007
(11) **1 841 878** 29.05.2007
(11) **1 841 879** 09.08.2007
(11) **1 841 880** 25.07.2007
(11) **1 841 881** 27.07.2007
(11) **1 841 882** 20.07.2007
(11) **1 841 883** 24.07.2007
(11) **1 841 884** 10.08.2007
(11) **1 841 885** 19.07.2007
(11) **1 841 886** 26.07.2007
(11) **1 841 887** 22.06.2007
(11) **1 841 888** 26.07.2007
(11) **1 841 889** 01.08.2007
(11) **1 841 890** 01.08.2007
(11) **1 841 891** 30.07.2007
(11) **1 841 892** 20.06.2007
(11) **1 841 893** 20.07.2007
(11) **1 841 894** 08.06.2007
(11) **1 841 895** 25.07.2007
(11) **1 841 896** 22.05.2007
(11) **1 841 897** 20.08.2007
(11) **1 841 898** 13.08.2007
(11) **1 841 899** 21.06.2007
(11) **1 841 900** 25.07.2007
(11) **1 841 901** 27.07.2007
(11) **1 841 902** 18.07.2007
(11) **1 841 903** 12.07.2007
(11) **1 841 904** 24.07.2007
(11) **1 841 905** 11.01.2006
(11) **1 841 906** 30.06.2007
(11) **1 841 907** 06.08.2007
(11) **1 841 908** 11.06.2007
(11) **1 841 909** 04.06.2007
(11) **1 841 910** 16.07.2007
(11) **1 841 911** 23.07.2007
(11) **1 841 912** 13.07.2007
(11) **1 841 913** 22.06.2007
(11) **1 841 914** 20.08.2007
(11) **1 841 915** 28.06.2007
(11) **1 841 916** 22.06.2007
(11) **1 841 917** 20.06.2007
(11) **1 841 918** 12.06.2007
(11) **1 841 919** 17.08.2007
(11) **1 841 920** 13.08.2007

(11) **1 841 921**	24.07.2007	(11) **1 841 975**	10.08.2007	(11) **1 842 032**	20.08.2007
(11) **1 841 922**	20.08.2007	(11) **1 841 976**	14.06.2007	(11) **1 842 033**	23.07.2007
(11) **1 841 923**	07.06.2007	(11) **1 841 977**	10.07.2007	(11) **1 842 034**	24.07.2007
(11) **1 841 924**	08.08.2007	(11) **1 841 978**	30.07.2007	(11) **1 842 035**	24.07.2007
(11) **1 841 925**	09.06.2007	(11) **1 841 979**	14.08.2007	(11) **1 842 036**	07.07.2007
(11) **1 841 926**	16.07.2007	(11) **1 841 980**	20.08.2007	(11) **1 842 037**	07.08.2007
(11) **1 841 927**	02.07.2007	(11) **1 841 981**	20.08.2007	(11) **1 842 038**	03.07.2007
(11) **1 841 928**	31.07.2007	(11) **1 841 982**	18.08.2007	(11) **1 842 039**	30.07.2007
(11) **1 841 929**	08.08.2007	(11) **1 841 983**	18.07.2007	(11) **1 842 040**	19.07.2007
(11) **1 841 930**	18.07.2007	(11) **1 841 984**	14.08.2007	(11) **1 842 041**	26.07.2007
(11) **1 841 931**	02.07.2007	(11) **1 841 985**	07.07.2007	(11) **1 842 042**	16.08.2007
(11) **1 841 932**	20.08.2007	(11) **1 841 986**	17.08.2007	(11) **1 842 043**	16.08.2007
(11) **1 841 933**	13.08.2007	(11) **1 841 987**	16.08.2007	(11) **1 842 044**	26.06.2007
(11) **1 841 934**	20.08.2007	(11) **1 841 988**	05.07.2007	(11) **1 842 045**	16.08.2007
(11) **1 841 935**	16.07.2007	(11) **1 841 989**	28.07.2007	(11) **1 842 046**	04.05.2007
(11) **1 841 936**	16.08.2007	(11) **1 841 990**	20.08.2007	(11) **1 842 047**	18.07.2007
(11) **1 841 937**	08.08.2007	(11) **1 841 991**	14.08.2007	(11) **1 842 048**	30.07.2007
(11) **1 841 938**	14.08.2007	(11) **1 841 992**	25.07.2007	(11) **1 842 049**	27.06.2007
(11) **1 841 939**	17.08.2007	(11) **1 841 993**	10.08.2007	(11) **1 842 050**	11.07.2007
(11) **1 841 940**	17.08.2007	(11) **1 841 994**	06.08.2007	(11) **1 842 051**	12.07.2007
(11) **1 841 941**	20.08.2007	(11) **1 841 995**	23.06.2006	(11) **1 842 052**	25.07.2007
(11) **1 841 942**	15.03.2006	(11) **1 841 996**	09.08.2007	(11) **1 842 053**	25.04.2007
(11) **1 841 943**	09.08.2007	(11) **1 841 997**	02.08.2007	(11) **1 842 054**	14.08.2007
(11) **1 841 944**	10.08.2007	(11) **1 841 998**	12.06.2007	(11) **1 842 055**	25.07.2007
(11) **1 841 945**	18.07.2007	(11) **1 841 999**	12.06.2007	(11) **1 842 056**	08.06.2007
(11) **1 841 946**	19.07.2007	(11) **1 842 000**	03.08.2007	(11) **1 842 057**	26.07.2007
(11) **1 841 947**	19.07.2007	(11) **1 842 001**	02.08.2007	(11) **1 842 058**	14.08.2007
(11) **1 841 948**	04.07.2007	(11) **1 842 003**	03.08.2007	(11) **1 842 059**	22.06.2007
(11) **1 841 949**	21.06.2007	(11) **1 842 004**	20.08.2007	(11) **1 842 060**	16.08.2007
(11) **1 841 950**	12.03.2007	(11) **1 842 005**	18.07.2007	(11) **1 842 061**	20.07.2007
(11) **1 841 951**	08.06.2007	(11) **1 842 006**	17.08.2007	(11) **1 842 062**	23.07.2007
(11) **1 841 952**	23.07.2007	(11) **1 842 007**	17.08.2007	(11) **1 842 063**	03.08.2007
(11) **1 841 953**	22.08.2007	(11) **1 842 008**	17.08.2007	(11) **1 842 064**	19.07.2007
(11) **1 841 954**	21.06.2007	(11) **1 842 009**	02.08.2007	(11) **1 842 065**	17.07.2007
(11) **1 841 955**	11.07.2007	(11) **1 842 010**	28.06.2007	(11) **1 842 066**	23.07.2007
(11) **1 841 956**	17.08.2007	(11) **1 842 011**	27.06.2007	(11) **1 842 067**	10.05.2007
(11) **1 841 957**	17.08.2007	(11) **1 842 012**	13.08.2007	(11) **1 842 068**	15.12.2006
(11) **1 841 958**	11.07.2007	(11) **1 842 013**	06.07.2007	(11) **1 842 069**	26.06.2007
(11) **1 841 959**	29.06.2007	(11) **1 842 014**	16.07.2007	(11) **1 842 070**	20.08.2007
(11) **1 841 960**	29.06.2007	(11) **1 842 015**	10.07.2007	(11) **1 842 071**	27.07.2007
(11) **1 841 961**	25.05.2007	(11) **1 842 016**	12.07.2007	(11) **1 842 072**	16.07.2007
(11) **1 841 962**	15.12.2006	(11) **1 842 018**	30.07.2007	(11) **1 842 073**	26.07.2007
(11) **1 841 963**	20.08.2007	(11) **1 842 020**	14.08.2007	(11) **1 842 075**	01.08.2007
(11) **1 841 964**	30.07.2007	(11) **1 842 021**	02.07.2007	(11) **1 842 076**	10.08.2007
(11) **1 841 965**	03.07.2007	(11) **1 842 022**	13.06.2007	(11) **1 842 077**	26.07.2007
(11) **1 841 966**	05.06.2007	(11) **1 842 023**	20.08.2007	(11) **1 842 078**	21.08.2007
(11) **1 841 967**	28.06.2007	(11) **1 842 024**	30.07.2007	(11) **1 842 079**	27.07.2007
(11) **1 841 968**	11.05.2007	(11) **1 842 025**	02.08.2007	(11) **1 842 080**	10.08.2007
(11) **1 841 969**	01.06.2007	(11) **1 842 026**	27.06.2007	(11) **1 842 081**	09.05.2007
(11) **1 841 970**	23.07.2007	(11) **1 842 028**	05.07.2007	(11) **1 842 082**	16.08.2007
(11) **1 841 972**	14.06.2007	(11) **1 842 029**	27.08.2007	(11) **1 842 083**	30.07.2007
(11) **1 841 973**	25.07.2007	(11) **1 842 030**	26.07.2007	(11) **1 842 084**	30.07.2007
(11) **1 841 974**	28.06.2007	(11) **1 842 031**	20.08.2007	(11) **1 842 085**	20.08.2007

(11) **1 842 086** 19.07.2007
(11) **1 842 087** 13.07.2007
(11) **1 842 088** 29.06.2007
(11) **1 842 089** 18.07.2007
(11) **1 842 090** 09.07.2007
(11) **1 842 091** 28.06.2007
(11) **1 842 092** 26.07.2007
(11) **1 842 093** 30.04.2007
(11) **1 842 094** 14.08.2007
(11) **1 842 095** 15.05.2007
(11) **1 842 096** 03.08.2007
(11) **1 842 097** 26.07.2007
(11) **1 842 098** 29.08.2006
(11) **1 842 099** 25.07.2007
(11) **1 842 100** 18.07.2007
(11) **1 842 102** 27.07.2007
(11) **1 842 103** 30.07.2007
(11) **1 842 104** 25.07.2007
(11) **1 842 105** 25.07.2007
(11) **1 842 106** 25.07.2007
(11) **1 842 107** 25.07.2007
(11) **1 842 108** 25.07.2007
(11) **1 842 109** 25.07.2007
(11) **1 842 110** 25.07.2007
(11) **1 842 111** 20.07.2007
(11) **1 842 112** 12.07.2007
(11) **1 842 113** 16.08.2007
(11) **1 842 114** 27.07.2007
(11) **1 842 115** 17.08.2007
(11) **1 842 116** 06.06.2007
(11) **1 842 117** 27.07.2007
(11) **1 842 118** 23.05.2007
(11) **1 842 119** 22.06.2007
(11) **1 842 120** 29.05.2007
(11) **1 842 121** 13.08.2007
(11) **1 842 122** 18.05.2007
(11) **1 842 123** 07.08.2007
(11) **1 842 124** 16.05.2007
(11) **1 842 125** 20.06.2007
(11) **1 842 126** 08.08.2007
(11) **1 842 127** 27.07.2007
(11) **1 842 128** 20.08.2007
(11) **1 842 129** 23.07.2007
(11) **1 842 130** 02.08.2007
(11) **1 842 131** 07.07.2007
(11) **1 842 132** 02.08.2007
(11) **1 842 133** 25.05.2007
(11) **1 842 134** 19.07.2007
(11) **1 842 135** 04.07.2007
(11) **1 842 136** 22.05.2007
(11) **1 842 137** 19.07.2007
(11) **1 842 138** 03.07.2007
(11) **1 842 139** 26.07.2007
(11) **1 842 140** 06.08.2007
(11) **1 842 141** 20.08.2007
(11) **1 842 142** 20.08.2007
(11) **1 842 143** 10.08.2007
(11) **1 842 144** 16.08.2007
(11) **1 842 145** 25.07.2007
(11) **1 842 146** 13.07.2007
(11) **1 842 147** 20.07.2007
(11) **1 842 148** 15.08.2007
(11) **1 842 149** 20.08.2007
(11) **1 842 150** 27.07.2007
(11) **1 842 151** 10.07.2007
(11) **1 842 152** 23.07.2007
(11) **1 842 155** 13.08.2007
(11) **1 842 156** 20.08.2007
(11) **1 842 157** 14.08.2007
(11) **1 842 158** 31.07.2007
(11) **1 842 160** 20.07.2007
(11) **1 842 161** 16.08.2007
(11) **1 842 162** 23.07.2007
(11) **1 842 163** 31.07.2007
(11) **1 842 164** 20.08.2007
(11) **1 842 165** 23.07.2007
(11) **1 842 166** 31.07.2007
(11) **1 842 167** 24.07.2007
(11) **1 842 168** 09.08.2007
(11) **1 842 169** 16.08.2007
(11) **1 842 170** 20.07.2007
(11) **1 842 171** 18.08.2007
(11) **1 842 173** 25.07.2007
(11) **1 842 174** 30.07.2007
(11) **1 842 175** 24.07.2007
(11) **1 842 176** 26.07.2007
(11) **1 842 177** 20.07.2007
(11) **1 842 178** 08.08.2007
(11) **1 842 179** 20.08.2007
(11) **1 842 180** 20.08.2007
(11) **1 842 181** 19.07.2007
(11) **1 842 183** 16.08.2007
(11) **1 842 184** 26.07.2007
(11) **1 842 185** 26.07.2007
(11) **1 842 186** 13.08.2007
(11) **1 842 187** 11.07.2007
(11) **1 842 188** 17.08.2007
(11) **1 842 189** 20.08.2007
(11) **1 842 190** 20.08.2007
(11) **1 842 191** 14.08.2007
(11) **1 842 192** 01.08.2007
(11) **1 842 193** 20.08.2007
(11) **1 842 194** 10.08.2007
(11) **1 842 195** 20.08.2007
(11) **1 842 196** 16.08.2007
(11) **1 842 197** 16.08.2007
(11) **1 842 198** 31.07.2007
(11) **1 842 199** 19.06.2007
(11) **1 842 200** 03.07.2007
(11) **1 842 201** 02.08.2007
(11) **1 842 202** 10.07.2007
(11) **1 842 203** 05.06.2007
(11) **1 842 204** 13.07.2007
(11) **1 842 205** 11.07.2007
(11) **1 842 206** 28.06.2007
(11) **1 842 207** 16.05.2007
(11) **1 842 208** 28.06.2007
(11) **1 842 209** 10.08.2007
(11) **1 842 210** 08.06.2007
(11) **1 842 211** 20.08.2007
(11) **1 842 212** 02.08.2007
(11) **1 842 213** 02.08.2007
(11) **1 842 214** 27.06.2007
(11) **1 842 215** 16.07.2007
(11) **1 842 216** 30.05.2007
(11) **1 842 217** 20.08.2007
(11) **1 842 218** 08.08.2007
(11) **1 842 220** 20.06.2007
(11) **1 842 221** 13.07.2007
(11) **1 842 222** 17.08.2007
(11) **1 842 223** 26.07.2007
(11) **1 842 224** 20.08.2007
(11) **1 842 225** 23.07.2007
(11) **1 842 226** 01.06.2007
(11) **1 842 227** 02.08.2007
(11) **1 842 228** 30.07.2007
(11) **1 842 229** 20.08.2007
(11) **1 842 230** 09.07.2007
(11) **1 842 231** 26.07.2007
(11) **1 842 232** 26.07.2007
(11) **1 842 233** 30.07.2007
(11) **1 842 234** 01.08.2007
(11) **1 842 235** 26.07.2007
(11) **1 842 236** 20.07.2007
(11) **1 842 237** 16.07.2007
(11) **1 842 238** 14.06.2007
(11) **1 842 239** 25.07.2007
(11) **1 842 240** 30.07.2007
(11) **1 842 241** 03.08.2007
(11) **1 842 242** 01.08.2007
(11) **1 842 243** 14.08.2007
(11) **1 842 244** 21.06.2007
(11) **1 842 245** 25.07.2007
(11) **1 842 246** 18.05.2007
(11) **1 842 247** 26.04.2007
(11) **1 842 248** 20.08.2007
(11) **1 842 249** 14.08.2007
(11) **1 842 250** 16.08.2007
(11) **1 842 251** 20.07.2007

(11) **1 842 252**	19.07.2007	(11) **1 842 308**	20.08.2007	(11) **1 842 362**	27.04.2007
(11) **1 842 253**	08.05.2007	(11) **1 842 309**	16.08.2007	(11) **1 842 363**	14.05.2007
(11) **1 842 254**	18.07.2007	(11) **1 842 310**	17.08.2007	(11) **1 842 364**	20.08.2007
(11) **1 842 255**	10.08.2007	(11) **1 842 311**	04.05.2004	(11) **1 842 365**	31.07.2007
(11) **1 842 256**	05.06.2007	(11) **1 842 312**	20.11.2006	(11) **1 842 366**	06.08.2007
(11) **1 842 257**	20.08.2007	(11) **1 842 313**	20.08.2007	(11) **1 842 367**	17.08.2007
(11) **1 842 258**	18.07.2007	(11) **1 842 314**	02.08.2007	(11) **1 842 368**	31.07.2007
(11) **1 842 259**	18.07.2007	(11) **1 842 315**	26.07.2007	(11) **1 842 370**	18.07.2007
(11) **1 842 260**	12.07.2007	(11) **1 842 316**	11.07.2007	(11) **1 842 371**	16.05.2006
(11) **1 842 261**	01.08.2007	(11) **1 842 317**	15.05.2007	(11) **1 842 372**	14.08.2007
(11) **1 842 262**	21.08.2007	(11) **1 842 318**	06.08.2007	(11) **1 842 373**	13.08.2007
(11) **1 842 263**	21.08.2007	(11) **1 842 319**	25.07.2007	(11) **1 842 374**	20.08.2007
(11) **1 842 264**	20.08.2007	(11) **1 842 320**	30.07.2007	(11) **1 842 375**	27.07.2007
(11) **1 842 265**	30.05.2007	(11) **1 842 321**	25.07.2007	(11) **1 842 376**	25.07.2007
(11) **1 842 266**	15.08.2007	(11) **1 842 322**	25.07.2007	(11) **1 842 377**	05.07.2007
(11) **1 842 267**	20.07.2007	(11) **1 842 323**	25.07.2007	(11) **1 842 378**	23.07.2007
(11) **1 842 268**	14.05.2007	(11) **1 842 324**	25.07.2007	(11) **1 842 379**	26.06.2007
(11) **1 842 269**	23.07.2007	(11) **1 842 325**	09.07.2007	(11) **1 842 380**	23.07.2007
(11) **1 842 270**	06.07.2007	(11) **1 842 326**	25.07.2007	(11) **1 842 381**	17.08.2007
(11) **1 842 271**	06.07.2007	(11) **1 842 327**	25.07.2007	(11) **1 842 382**	20.07.2007
(11) **1 842 272**	18.07.2007	(11) **1 842 328**	25.07.2007	(11) **1 842 383**	31.07.2007
(11) **1 842 273**	14.08.2007	(11) **1 842 329**	25.07.2007	(11) **1 842 384**	20.08.2007
(11) **1 842 274**	26.07.2007	(11) **1 842 330**	25.07.2007	(11) **1 842 385**	07.08.2007
(11) **1 842 275**	25.07.2007	(11) **1 842 331**	19.07.2007	(11) **1 842 386**	31.07.2007
(11) **1 842 276**	11.06.2007	(11) **1 842 332**	19.07.2007	(11) **1 842 387**	29.05.2007
(11) **1 842 277**	11.06.2007	(11) **1 842 333**	21.06.2007	(11) **1 842 388**	12.07.2007
(11) **1 842 278**	26.07.2007	(11) **1 842 334**	30.04.2007	(11) **1 842 389**	23.07.2007
(11) **1 842 279**	13.07.2007	(11) **1 842 335**	26.07.2007	(11) **1 842 390**	07.08.2007
(11) **1 842 280**	20.08.2007	(11) **1 842 336**	15.05.2007	(11) **1 842 391**	27.07.2007
(11) **1 842 281**	25.05.2007	(11) **1 842 337**	20.08.2007	(11) **1 842 392**	10.08.2007
(11) **1 842 283**	03.07.2007	(11) **1 842 338**	15.05.2007	(11) **1 842 393**	24.07.2007
(11) **1 842 284**	06.08.2007	(11) **1 842 339**	08.05.2007	(11) **1 842 394**	20.08.2007
(11) **1 842 286**	27.07.2007	(11) **1 842 340**	25.06.2007	(11) **1 842 395**	09.08.2007
(11) **1 842 287**	25.05.2007	(11) **1 842 341**	07.08.2007	(11) **1 842 396**	26.04.2007
(11) **1 842 288**	12.07.2007	(11) **1 842 342**	20.08.2007	(11) **1 842 397**	21.05.2007
(11) **1 842 289**	14.08.2007	(11) **1 842 343**	20.08.2007	(11) **1 842 398**	17.07.2007
(11) **1 842 290**	20.08.2007	(11) **1 842 344**	25.06.2007	(11) **1 842 399**	11.06.2007
(11) **1 842 291**	20.08.2007	(11) **1 842 345**	20.08.2007	(11) **1 842 400**	10.05.2007
(11) **1 842 292**	25.07.2007	(11) **1 842 346**	17.08.2007	(11) **1 842 401**	20.08.2007
(11) **1 842 293**	26.07.2007	(11) **1 842 347**	18.07.2007	(11) **1 842 402**	24.07.2007
(11) **1 842 294**	17.08.2007	(11) **1 842 348**	16.05.2007	(11) **1 842 403**	16.08.2007
(11) **1 842 295**	30.07.2007	(11) **1 842 349**	14.08.2007	(11) **1 842 404**	17.07.2007
(11) **1 842 296**	05.06.2007	(11) **1 842 350**	10.04.2006	(11) **1 842 405**	15.05.2007
(11) **1 842 297**	30.07.2007	(11) **1 842 351**	30.07.2007	(11) **1 842 406**	24.07.2007
(11) **1 842 298**	26.04.2007	(11) **1 842 352**	07.08.2007	(11) **1 842 407**	20.08.2007
(11) **1 842 299**	14.08.2007	(11) **1 842 353**	02.08.2007	(11) **1 842 408**	08.08.2007
(11) **1 842 300**	18.07.2007	(11) **1 842 354**	23.07.2007	(11) **1 842 409**	17.07.2007
(11) **1 842 301**	08.06.2007	(11) **1 842 355**	15.08.2007	(11) **1 842 410**	26.06.2007
(11) **1 842 302**	08.06.2007	(11) **1 842 356**	23.05.2007	(11) **1 842 426**	12.07.2007
(11) **1 842 303**	08.08.2007	(11) **1 842 357**	27.07.2007	(11) **1 842 429**	19.06.2007
(11) **1 842 305**	29.06.2007	(11) **1 842 359**	17.07.2007	(11) **1 842 433**	22.06.2007
(11) **1 842 306**	25.07.2007	(11) **1 842 360**	08.08.2007	(11) **1 842 434**	18.07.2007
(11) **1 842 307**	07.08.2007	(11) **1 842 361**	27.07.2007	(11) **1 842 435**	19.07.2007

(11) **1 842 436**	14.06.2007	(11) **1 842 596**	23.07.2007	(11) **1 842 844**	18.03.2006
(11) **1 842 440**	29.11.2006	(11) **1 842 597**	27.03.2007	(11) **1 842 845**	10.04.2007
(11) **1 842 446**	03.04.2007	(11) **1 842 603**	26.06.2007	(11) **1 842 847**	28.06.2007
(11) **1 842 448**	03.04.2007	(11) **1 842 609**	25.06.2007	(11) **1 842 853**	05.06.2007
(11) **1 842 450**	14.08.2007	(11) **1 842 610**	27.11.2006	(11) **1 842 856**	15.05.2007
(11) **1 842 477**	14.08.2007	(11) **1 842 621**	24.08.2006	(11) **1 842 857**	06.06.2007
(11) **1 842 479**	30.06.2007	(11) **1 842 627**	31.05.2007	(11) **1 842 862**	25.07.2007
(11) **1 842 481**	08.06.2007	(11) **1 842 628**	13.07.2007	(11) **1 842 864**	13.07.2007
(11) **1 842 487**	04.04.2006	(11) **1 842 629**	13.07.2007	(11) **1 842 868**	22.08.2007
(11) **1 842 488**	16.08.2007	(11) **1 842 631**	03.05.2007	(11) **1 842 869**	19.07.2007
(11) **1 842 498**	05.07.2007	(11) **1 842 632**	18.06.2007	(11) **1 842 875**	13.06.2007
(11) **1 842 499**	02.08.2007	(11) **1 842 635**	29.05.2007	(11) **1 842 876**	21.02.2007
(11) **1 842 504**	23.04.2007	(11) **1 842 637**	08.11.2006	(11) **1 842 877**	12.07.2007
(11) **1 842 507**	11.07.2007	(11) **1 842 645**	17.07.2007	(11) **1 842 878**	14.08.2007
(11) **1 842 514**	11.07.2007	(11) **1 842 652**	23.07.2007	(11) **1 842 879**	25.07.2007
(11) **1 842 515**	13.07.2007	(11) **1 842 655**	27.03.2007	(11) **1 842 888**	12.07.2007
(11) **1 842 518**	23.07.2007	(11) **1 842 656**	29.03.2007	(11) **1 842 894**	16.03.2007
(11) **1 842 520**	06.04.2007	(11) **1 842 658**	16.07.2007	(11) **1 842 898**	23.05.2007
(11) **1 842 522**	03.07.2007	(11) **1 842 659**	14.07.2007	(11) **1 842 899**	24.03.2007
(11) **1 842 524**	11.07.2007	(11) **1 842 661**	27.07.2007	(11) **1 842 900**	12.07.2007
(11) **1 842 529**	31.07.2007	(11) **1 842 667**	21.07.2007	(11) **1 842 901**	08.12.2006
(11) **1 842 534**	30.05.2006	(11) **1 842 672**	31.01.2007	(11) **1 842 902**	14.08.2007
(11) **1 842 535**	23.04.2007	(11) **1 842 686**	27.07.2007	(11) **1 842 903**	27.12.2006
(11) **1 842 537**	23.04.2007	(11) **1 842 687**	07.08.2007	(11) **1 842 905**	02.08.2007
(11) **1 842 538**	08.08.2007	(11) **1 842 688**	14.06.2007	(11) **1 842 908**	09.08.2007
(11) **1 842 540**	30.07.2007	(11) **1 842 696**	11.07.2007	(11) **1 842 909**	13.08.2007
(11) **1 842 542**	19.04.2007	(11) **1 842 699**	01.08.2007	(11) **1 842 910**	03.07.2007
(11) **1 842 544**	04.12.2006	(11) **1 842 702**	04.12.2006	(11) **1 842 911**	18.07.2007
(11) **1 842 548**	27.06.2007	(11) **1 842 706**	11.10.2006	(11) **1 842 912**	31.05.2007
(11) **1 842 551**	23.07.2007	(11) **1 842 711**	04.04.2007	(11) **1 842 913**	11.10.2006
(11) **1 842 553**	07.04.2006	(11) **1 842 715**	27.07.2007	(11) **1 842 914**	27.11.2006
(11) **1 842 554**	24.07.2007	(11) **1 842 717**	27.07.2007	(11) **1 842 917**	26.02.2007
(11) **1 842 555**	19.07.2007	(11) **1 842 726**	08.08.2007	(11) **1 842 919**	21.11.2006
(11) **1 842 556**	21.07.2007	(11) **1 842 729**	03.01.2007	(11) **1 842 920**	31.05.2007
(11) **1 842 557**	18.07.2007	(11) **1 842 736**	07.08.2007	(11) **1 842 921**	26.07.2007
(11) **1 842 558**	26.07.2007	(11) **1 842 741**	01.05.2007	(11) **1 842 922**	07.12.2006
(11) **1 842 559**	09.08.2007	(11) **1 842 747**	10.08.2007	(11) **1 842 924**	26.07.2007
(11) **1 842 560**	09.08.2007	(11) **1 842 749**	03.04.2007	(11) **1 842 925**	26.07.2007
(11) **1 842 561**	23.07.2007	(11) **1 842 750**	30.07.2007	(11) **1 842 934**	02.07.2007
(11) **1 842 563**	08.05.2007	(11) **1 842 763**	04.04.2007	(11) **1 842 935**	12.07.2007
(11) **1 842 566**	27.03.2007	(11) **1 842 766**	09.08.2007	(11) **1 842 939**	10.08.2006
(11) **1 842 567**	17.07.2007	(11) **1 842 784**	04.04.2006	(11) **1 842 948**	19.07.2007
(11) **1 842 568**	24.05.2007	(11) **1 842 789**	08.05.2007	(11) **1 842 954**	26.04.2007
(11) **1 842 570**	08.08.2007	(11) **1 842 799**	23.07.2007	(11) **1 842 956**	23.02.2007
(11) **1 842 573**	24.03.2007	(11) **1 842 801**	06.06.2007	(11) **1 842 957**	23.07.2007
(11) **1 842 576**	11.07.2007	(11) **1 842 816**	06.06.2006	(11) **1 842 958**	09.08.2007
(11) **1 842 579**	06.06.2007	(11) **1 842 821**	27.07.2006	(11) **1 842 966**	08.03.2007
(11) **1 842 584**	10.07.2007	(11) **1 842 823**	22.11.2006	(11) **1 842 973**	13.08.2007
(11) **1 842 585**	31.07.2007	(11) **1 842 829**	12.07.2007	(11) **1 842 996**	17.08.2007
(11) **1 842 586**	25.05.2007	(11) **1 842 836**	01.06.2007	(11) **1 842 998**	03.07.2007
(11) **1 842 588**	05.04.2007	(11) **1 842 838**	26.03.2007	(11) **1 842 999**	03.07.2007
(11) **1 842 589**	03.04.2007	(11) **1 842 840**	08.08.2007	(11) **1 843 004**	23.06.2007
(11) **1 842 595**	28.03.2007	(11) **1 842 841**	07.08.2007	(11) **1 843 008**	23.04.2007

(11) **1 843 012**	19.06.2007	(11) **1 843 238**	19.04.2006	(11) **1 843 372**	18.07.2007
(11) **1 843 014**	19.07.2007	(11) **1 843 239**	19.04.2006	(11) **1 843 373**	20.07.2007
(11) **1 843 015**	19.07.2007	(11) **1 843 240**	19.04.2006	(11) **1 843 378**	21.03.2007
(11) **1 843 016**	03.07.2007	(11) **1 843 241**	19.04.2006	(11) **1 843 380**	19.02.2007
(11) **1 843 017**	03.04.2007	(11) **1 843 242**	19.04.2006	(11) **1 843 381**	06.12.2006
(11) **1 843 020**	06.08.2007	(11) **1 843 245**	20.11.2006	(11) **1 843 384**	21.06.2007
(11) **1 843 026**	08.08.2007	(11) **1 843 246**	06.07.2007	(11) **1 843 385**	18.04.2007
(11) **1 843 029**	31.05.2007	(11) **1 843 247**	19.07.2007	(11) **1 843 386**	24.07.2007
(11) **1 843 032**	05.04.2007	(11) **1 843 248**	23.10.2006	(11) **1 843 387**	23.07.2007
(11) **1 843 034**	17.11.2006	(11) **1 843 253**	19.04.2006	(11) **1 843 388**	23.07.2007
(11) **1 843 042**	11.08.2007	(11) **1 843 254**	19.04.2006	(11) **1 843 389**	15.03.2007
(11) **1 843 045**	25.10.2006	(11) **1 843 255**	19.04.2006	(11) **1 843 390**	09.07.2007
(11) **1 843 046**	11.07.2007	(11) **1 843 259**	05.04.2007	(11) **1 843 391**	24.07.2007
(11) **1 843 052**	20.07.2007	(11) **1 843 261**	23.07.2007	(11) **1 843 397**	13.07.2007
(11) **1 843 053**	20.07.2007	(11) **1 843 262**	16.04.2007	(11) **1 843 398**	05.04.2007
(11) **1 843 064**	21.03.2007	(11) **1 843 267**	24.05.2007	(11) **1 843 399**	05.04.2007
(11) **1 843 072**	05.04.2007	(11) **1 843 268**	06.04.2006	(11) **1 843 400**	15.02.2007
(11) **1 843 076**	17.07.2007	(11) **1 843 270**	22.06.2007	(11) **1 843 401**	09.07.2007
(11) **1 843 087**	18.07.2007	(11) **1 843 272**	05.04.2007	(11) **1 843 412**	12.06.2007
(11) **1 843 089**	29.08.2007	(11) **1 843 280**	30.07.2007	(11) **1 843 414**	29.06.2007
(11) **1 843 103**	15.05.2006	(11) **1 843 285**	11.09.2006	(11) **1 843 416**	25.07.2007
(11) **1 843 108**	21.02.2007	(11) **1 843 286**	05.04.2007	(11) **1 843 420**	26.07.2007
(11) **1 843 117**	20.07.2007	(11) **1 843 287**	25.07.2007	(11) **1 843 421**	06.04.2006
(11) **1 843 126**	23.07.2007	(11) **1 843 294**	14.08.2007	(11) **1 843 424**	13.07.2007
(11) **1 843 139**	30.05.2007	(11) **1 843 302**	19.07.2007	(11) **1 843 425**	29.03.2007
(11) **1 843 141**	16.07.2007	(11) **1 843 305**	12.04.2007	(11) **1 843 427**	17.07.2007
(11) **1 843 143**	12.07.2007	(11) **1 843 311**	08.08.2007	(11) **1 843 431**	19.07.2007
(11) **1 843 146**	23.07.2007	(11) **1 843 312**	12.03.2007	(11) **1 843 432**	09.07.2007
(11) **1 843 150**	23.07.2007	(11) **1 843 317**	14.03.2007	(11) **1 843 437**	05.03.2007
(11) **1 843 151**	26.07.2007	(11) **1 843 318**	16.04.2007	(11) **1 843 438**	16.03.2007
(11) **1 843 152**	02.04.2007	(11) **1 843 322**	28.06.2007	(11) **1 843 444**	26.01.2007
(11) **1 843 153**	16.07.2007	(11) **1 843 323**	20.06.2007	(11) **1 843 447**	26.09.2006
(11) **1 843 154**	07.04.2006	(11) **1 843 324**	06.03.2007	(11) **1 843 448**	30.03.2007
(11) **1 843 155**	12.03.2007	(11) **1 843 325**	19.04.2007	(11) **1 843 451**	13.03.2007
(11) **1 843 159**	24.07.2007	(11) **1 843 331**	25.07.2007	(11) **1 843 453**	07.02.2007
(11) **1 843 161**	14.06.2007	(11) **1 843 332**	22.05.2007	(11) **1 843 459**	05.06.2007
(11) **1 843 164**	18.07.2007	(11) **1 843 333**	14.03.2007	(11) **1 843 466**	24.11.2006
(11) **1 843 170**	10.08.2006	(11) **1 843 334**	15.03.2007	(11) **1 843 468**	08.08.2007
(11) **1 843 171**	11.06.2007	(11) **1 843 341**	18.07.2007	(11) **1 843 470**	13.07.2007
(11) **1 843 179**	05.06.2007	(11) **1 843 343**	27.07.2007	(11) **1 843 474**	17.07.2007
(11) **1 843 186**	04.04.2007	(11) **1 843 344**	12.07.2007	(11) **1 843 475**	20.04.2006
(11) **1 843 187**	04.04.2007	(11) **1 843 346**	27.07.2007	(11) **1 843 481**	20.07.2007
(11) **1 843 189**	28.03.2007	(11) **1 843 348**	16.07.2007	(11) **1 843 483**	25.07.2007
(11) **1 843 192**	11.07.2007	(11) **1 843 350**	26.03.2007	(11) **1 843 488**	14.08.2007
(11) **1 843 197**	16.04.2007	(11) **1 843 351**	11.07.2007	(11) **1 843 490**	16.07.2007
(11) **1 843 199**	16.04.2007	(11) **1 843 353**	12.06.2007	(11) **1 843 491**	13.07.2007
(11) **1 843 204**	28.02.2007	(11) **1 843 354**	12.07.2007	(11) **1 843 492**	20.07.2007
(11) **1 843 207**	30.03.2007	(11) **1 843 357**	21.02.2007	(11) **1 843 493**	25.07.2007
(11) **1 843 215**	21.12.2006	(11) **1 843 358**	05.06.2007	(11) **1 843 494**	30.07.2007
(11) **1 843 217**	03.08.2007	(11) **1 843 360**	10.07.2007	(11) **1 843 497**	16.08.2007
(11) **1 843 218**	25.01.2007	(11) **1 843 361**	25.07.2007	(11) **1 843 498**	07.08.2007
(11) **1 843 223**	31.07.2007	(11) **1 843 362**	30.03.2006	(11) **1 843 499**	07.08.2007
(11) **1 843 232**	19.07.2007	(11) **1 843 368**	30.07.2007	(11) **1 843 500**	25.07.2007

(11) **1 843 502** 25.07.2007
(11) **1 843 504** 04.04.2007
(11) **1 843 506** 31.07.2007
(11) **1 843 508** 14.08.2007
(11) **1 843 509** 14.08.2007
(11) **1 843 510** 20.08.2007
(11) **1 843 511** 20.08.2007
(11) **1 843 512** 03.07.2007
(11) **1 843 513** 03.07.2007
(11) **1 843 519** 31.07.2007
(11) **1 843 520** 27.07.2007
(11) **1 843 524** 12.04.2007
(11) **1 843 525** 02.04.2007
(11) **1 843 526** 05.12.2006
(11) **1 843 529** 17.07.2007
(11) **1 843 533** 19.04.2006
(11) **1 843 534** 10.04.2007
(11) **1 843 535** 27.07.2007
(11) **1 843 536** 12.02.2007
(11) **1 843 537** 25.07.2007
(11) **1 843 538** 03.04.2006
(11) **1 843 539** 07.02.2007
(11) **1 843 540** 19.04.2006
(11) **1 843 541** 18.12.2006
(11) **1 843 544** 04.09.2006
(11) **1 843 545** 12.04.2007
(11) **1 843 548** 24.07.2007
(11) **1 843 551** 31.07.2007
(11) **1 843 553** 17.07.2007
(11) **1 843 554** 26.07.2007
(11) **1 843 555** 16.10.2006
(11) **1 843 556** 13.06.2007
(11) **1 843 559** 04.04.2007
(11) **1 843 560** 04.04.2007
(11) **1 843 561** 05.04.2007
(11) **1 843 562** 14.11.2006
(11) **1 843 563** 12.12.2006
(11) **1 843 566** 04.04.2007
(11) **1 843 568** 05.04.2007
(11) **1 843 569** 27.08.2007
(11) **1 843 571** 28.06.2007
(11) **1 843 578** 26.07.2007
(11) **1 843 579** 12.04.2007
(11) **1 843 582** 16.07.2007
(11) **1 843 585** 27.06.2007
(11) **1 843 594** 26.07.2007
(11) **1 843 595** 26.07.2007
(11) **1 843 597** 13.07.2007
(11) **1 843 598** 13.07.2007
(11) **1 843 599** 16.08.2007
(11) **1 843 600** 16.08.2007
(11) **1 843 603** 12.04.2007
(11) **1 843 604** 10.01.2007
(11) **1 843 605** 29.08.2007
(11) **1 843 606** 27.07.2007
(11) **1 843 607** 15.12.2006
(11) **1 843 608** 10.07.2007
(11) **1 843 609** 12.04.2007
(11) **1 843 610** 03.08.2007
(11) **1 843 612** 10.04.2007
(11) **1 843 613** 19.04.2006
(11) **1 843 614** 23.03.2007
(11) **1 843 616** 08.08.2007
(11) **1 843 617** 03.04.2007
(11) **1 843 618** 04.04.2007
(11) **1 843 619** 19.04.2007
(11) **1 843 621** 04.04.2007
(11) **1 843 622** 20.06.2007
(11) **1 843 624** 05.01.2007
(11) **1 843 625** 20.04.2006
(11) **1 843 629** 16.04.2007
(11) **1 843 630** 13.06.2007
(11) **1 843 635** 21.07.2007
(11) **1 843 638** 24.07.2007
(11) **1 843 641** 06.06.2007
(11) **1 843 643** 20.04.2007
(11) **1 843 646** 30.07.2007
(11) **1 843 649** 08.08.2007
(11) **1 843 650** 08.08.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 041 409** 08.05.2007
(11) **1 065 535** 03.06.2007
(11) **1 099 498** 22.03.2007
(11) **1 101 824** 01.07.2007
(11) **1 122 550** 03.06.2007
(11) **1 128 466** 22.05.2007
(11) **1 139 124** 12.04.2007
(11) **1 162 356** 06.07.2007
(11) **1 166 853** 05.07.2007
(11) **1 172 960** 03.06.2007
(11) **1 203 678** 31.05.2007
(11) **1 207 915** 04.06.2007
(11) **1 245 041** 01.06.2007
(11) **1 295 982** 29.07.2007
(11) **1 305 591** 02.07.2007
(11) **1 311 711** 01.07.2006
(11) **1 312 378** 31.05.2007
(11) **1 341 771** 04.06.2007
(11) **1 365 809** 02.06.2007
(11) **1 368 673** 03.06.2007
(11) **1 370 830** 04.06.2007
(11) **1 378 874** 01.06.2007
(11) **1 381 371** 21.05.2007
(11) **1 385 130** 01.06.2007
(11) **1 389 036** 10.05.2007
(11) **1 406 709** 29.06.2007
(11) **1 417 084** 03.01.2007
(11) **1 425 820** 08.05.2007
(11) **1 433 110** 01.06.2007
(11) **1 434 890** 13.07.2007
(11) **1 455 529** 04.06.2007
(11) **1 517 870** 04.06.2007
(11) **1 609 506** 24.08.2007
(11) **1 633 359** 04.06.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 001 580** 24.08.2007
(11) **1 037 389** 05.09.2007
(11) **1 047 049** 29.08.2007
(11) **1 071 054** 24.08.2007
(11) **1 083 648** 31.08.2007
(11) **1 085 405** 28.08.2007
(11) **1 091 054** 07.07.2007
(11) **1 099 294** 31.08.2007
(11) **1 115 253** 27.08.2007
(11) **1 219 722** 30.08.2007
(11) **1 264 844** 29.08.2007
(11) **1 281 864** 03.09.2007
(11) **1 282 410** 30.08.2007
(11) **1 287 434** 31.07.2007
(11) **1 292 122** 05.09.2007
(11) **1 293 587** 14.08.2007
(11) **1 302 234** 31.08.2007
(11) **1 307 406** 31.08.2007
(11) **1 307 905** 22.08.2007
(11) **1 311 061** 07.08.2007
(11) **1 312 917** 31.08.2007
(11) **1 314 794** 31.08.2007
(11) **1 326 810** 29.08.2007
(11) **1 329 786** 31.08.2007
(11) **1 332 613** 31.08.2007
(11) **1 333 913** 04.09.2007
(11) **1 334 610** 31.08.2007
(11) **1 335 971** 31.08.2007
(11) **1 344 817** 07.08.2007
(11) **1 345 666** 04.09.2007
(11) **1 346 024** 31.08.2007
(11) **1 348 217** 31.08.2007

(11) **1 362 349** 31.08.2007
(11) **1 365 631** 31.08.2007
(11) **1 379 007** 23.08.2007
(11) **1 380 968** 31.08.2007
(11) **1 380 969** 31.08.2007
(11) **1 382 127** 30.08.2007
(11) **1 386 394** 03.08.2007
(11) **1 386 437** 01.08.2007
(11) **1 397 793** 31.08.2007
(11) **1 417 494** 04.09.2007
(11) **1 420 763** 03.09.2007
(11) **1 430 595** 03.09.2007
(11) **1 431 945** 30.08.2007
(11) **1 443 708** 29.08.2007
(11) **1 444 694** 02.08.2007
(11) **1 451 823** 31.08.2007
(11) **1 454 406** 31.08.2007
(11) **1 455 377** 29.08.2007
(11) **1 460 526** 28.08.2007
(11) **1 465 667** 03.09.2007
(11) **1 466 238** 31.08.2007
(11) **1 470 139** 29.08.2007
(11) **1 478 066** 23.08.2007
(11) **1 483 918** 27.08.2007
(11) **1 486 075** 27.08.2007
(11) **1 489 205** 30.08.2007
(11) **1 491 679** 16.08.2007
(11) **1 496 686** 29.08.2007
(11) **1 507 830** 22.08.2007
(11) **1 510 815** 31.08.2007
(11) **1 511 115** 30.08.2007
(11) **1 512 527** 29.08.2007
(11) **1 520 792** 06.09.2007
(11) **1 522 530** 31.08.2007
(11) **1 523 075** 24.08.2007
(11) **1 523 115** 28.08.2007
(11) **1 528 536** 24.08.2007
(11) **1 529 623** 31.08.2007
(11) **1 533 383** 29.08.2007
(11) **1 536 432** 31.08.2007
(11) **1 537 455** 31.08.2007
(11) **1 544 326** 03.09.2007
(11) **1 547 050** 23.08.2007
(11) **1 547 232** 31.08.2007
(11) **1 552 495** 31.08.2007
(11) **1 553 115** 17.08.2007
(11) **1 554 874** 31.08.2007
(11) **1 556 798** 03.09.2007
(11) **1 570 011** 28.08.2007
(11) **1 574 012** 31.08.2007
(11) **1 574 077** 27.08.2007
(11) **1 579 940** 28.08.2007
(11) **1 590 782** 13.11.2006
(11) **1 592 771** 05.09.2007
(11) **1 596 926** 03.09.2007
(11) **1 597 919** 27.08.2007
(11) **1 599 986** 31.08.2007
(11) **1 602 239** 27.08.2007
(11) **1 603 795** 22.08.2007
(11) **1 610 608** 23.08.2007
(11) **1 612 729** 21.08.2007
(11) **1 613 080** 08.08.2007
(11) **1 621 544** 03.09.2007
(11) **1 634 732** 30.08.2007
(11) **1 634 979** 31.08.2007
(11) **1 643 503** 04.09.2007
(11) **1 646 036** 21.08.2007
(11) **1 646 384** 31.08.2007
(11) **1 648 281** 31.08.2007
(11) **1 650 861** 26.07.2007
(11) **1 653 367** 10.07.2007
(11) **1 653 461** 28.08.2007
(11) **1 656 971** 30.08.2007
(11) **1 657 735** 30.08.2007
(11) **1 658 937** 30.08.2007
(11) **1 659 445** 23.08.2007
(11) **1 660 436** 03.09.2007
(11) **1 663 584** 30.08.2007
(11) **1 664 690** 29.08.2007
(11) **1 665 216** 31.08.2007
(11) **1 665 506** 31.08.2007
(11) **1 675 224** 30.08.2007
(11) **1 676 267** 31.08.2007
(11) **1 678 757** 31.07.2007
(11) **1 684 251** 03.09.2007
(11) **1 687 796** 31.08.2007
(11) **1 687 798** 31.08.2007
(11) **1 687 800** 31.08.2007
(11) **1 687 824** 31.08.2007
(11) **1 689 055** 22.08.2007
(11) **1 690 822** 29.08.2007
(11) **1 692 407** 05.09.2007
(11) **1 692 415** 24.08.2007
(11) **1 704 559** 01.08.2007
(11) **1 709 815** 27.08.2007
(11) **1 710 626** 29.08.2007
(11) **1 718 016** 30.08.2007
(11) **1 721 629** 01.09.2007
(11) **1 728 441** 30.08.2007
(11) **1 728 537** 30.08.2007
(11) **1 733 375** 31.08.2007
(11) **1 743 548** 22.08.2007
(11) **1 748 369** 13.07.2007
(11) **1 754 982** 31.08.2007
(11) **1 758 618** 03.09.2007
(11) **1 761 584** 31.08.2007
(11) **1 769 578** 31.07.2007
(11) **1 770 171** 29.08.2007
(11) **1 787 103** 28.08.2007
(11) **1 790 075** 31.08.2007
(11) **1 790 800** 06.08.2007
(11) **1 792 223** 31.08.2007
(11) **1 792 493** 31.08.2007
(11) **1 794 732** 02.08.2007
(11) **1 795 422** 01.09.2007
(11) **1 805 554** 31.08.2007
(11) **1 817 087** 31.08.2007
(11) **1 825 458** 31.08.2007
(11) **1 825 677** 31.08.2007
(11) **1 828 078** 04.09.2007
(11) **1 839 428** 31.08.2007

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 031 505** 19.04.2007
(11) **1 059 595** 24.04.2007
(11) **1 076 049** 19.04.2007
(11) **1 077 868** 24.04.2007
(11) **1 079 214** 17.04.2007
(11) **1 081 762** 27.01.2007
(11) **1 088 828** 01.04.2007
(11) **1 094 489** 19.04.2007
(11) **1 103 917** 11.04.2007
(11) **1 107 457** 18.04.2007
(11) **1 108 208** 19.04.2007
(11) **1 117 057** 17.04.2007
(11) **1 122 591** 20.04.2007
(11) **1 126 268** 31.03.2007
(11) **1 130 253** 11.04.2007
(11) **1 143 418** 24.04.2007
(11) **1 147 473** 17.04.2007
(11) **1 148 220** 16.02.2007
(11) **1 160 322** 17.04.2007
(11) **1 161 883** 17.04.2007
(11) **1 166 069** 18.04.2007
(11) **1 168 236** 17.04.2007
(11) **1 170 908** 11.04.2007
(11) **1 174 400** 11.04.2007
(11) **1 174 778** 17.04.2007
(11) **1 181 163** 19.04.2007
(11) **1 184 501** 24.04.2007
(11) **1 187 741** 19.04.2007
(11) **1 188 718** 03.04.2007
(11) **1 190 293** 24.04.2007
(11) **1 190 885** 31.03.2007

(11) **1 192 956**	24.04.2007	(11) **1 293 306**	17.04.2007	(11) **1 356 412**	17.04.2007
(11) **1 193 039**	11.04.2007	(11) **1 293 640**	03.04.2007	(11) **1 356 687**	18.04.2007
(11) **1 193 228**	16.04.2007	(11) **1 294 010**	05.04.2007	(11) **1 357 164**	11.04.2007
(11) **1 193 735**	11.04.2007	(11) **1 295 780**	24.04.2007	(11) **1 358 779**	27.03.2007
(11) **1 193 739**	31.03.2007	(11) **1 296 047**	17.04.2007	(11) **1 365 221**	24.04.2007
(11) **1 195 657**	30.03.2007	(11) **1 297 211**	17.04.2007	(11) **1 367 334**	11.04.2007
(11) **1 199 401**	21.04.2007	(11) **1 297 326**	17.04.2007	(11) **1 368 455**	14.04.2007
(11) **1 206 055**	11.04.2007	(11) **1 297 966**	12.04.2007	(11) **1 370 706**	13.03.2007
(11) **1 206 861**	17.04.2007	(11) **1 300 868**	01.04.2007	(11) **1 371 254**	24.04.2007
(11) **1 210 074**	04.04.2007	(11) **1 303 469**	01.02.2007	(11) **1 371 727**	19.04.2007
(11) **1 213 798**	17.04.2007	(11) **1 305 624**	19.04.2007	(11) **1 373 689**	24.04.2007
(11) **1 219 355**	03.04.2007	(11) **1 307 414**	01.03.2007	(11) **1 373 901**	19.04.2007
(11) **1 220 861**	05.02.2007	(11) **1 309 388**	01.02.2007	(11) **1 377 233**	18.04.2007
(11) **1 222 385**	01.04.2007	(11) **1 310 485**	18.04.2007	(11) **1 378 134**	17.04.2007
(11) **1 223 363**	28.02.2007	(11) **1 311 179**	01.03.2007	(11) **1 380 067**	18.04.2007
(11) **1 224 714**	17.04.2007	(11) **1 311 325**	01.03.2007	(11) **1 382 430**	11.04.2007
(11) **1 225 267**	17.04.2007	(11) **1 311 638**	11.04.2007	(11) **1 382 672**	19.04.2007
(11) **1 228 094**	18.04.2007	(11) **1 313 383**	19.04.2007	(11) **1 383 635**	06.04.2007
(11) **1 228 290**	19.04.2007	(11) **1 314 991**	19.04.2007	(11) **1 383 887**	06.04.2007
(11) **1 228 761**	17.04.2007	(11) **1 316 444**	17.04.2007	(11) **1 386 123**	17.04.2007
(11) **1 233 135**	17.04.2007	(11) **1 316 710**	18.04.2007	(11) **1 388 290**	13.03.2007
(11) **1 243 714**	25.06.2007	(11) **1 316 731**	16.02.2007	(11) **1 388 887**	11.04.2007
(11) **1 243 905**	24.04.2007	(11) **1 318 257**	11.04.2007	(11) **1 391 031**	11.04.2007
(11) **1 243 918**	17.04.2007	(11) **1 319 478**	17.04.2007	(11) **1 392 219**	26.03.2007
(11) **1 245 983**	24.04.2007	(11) **1 325 341**	19.04.2007	(11) **1 393 772**	11.04.2007
(11) **1 247 635**	11.04.2007	(11) **1 325 528**	03.04.2007	(11) **1 394 135**	01.09.2006
(11) **1 250 238**	24.04.2007	(11) **1 325 972**	27.03.2007	(11) **1 394 353**	01.03.2007
(11) **1 250 714**	01.07.2004	(11) **1 326 882**	20.04.2007	(11) **1 394 469**	12.04.2007
(11) **1 251 323**	19.04.2007	(11) **1 328 638**	19.04.2007	(11) **1 395 348**	17.04.2007
(11) **1 253 745**	17.04.2007	(11) **1 329 955**	15.12.2006	(11) **1 396 880**	13.01.2007
(11) **1 256 666**	17.04.2007	(11) **1 330 135**	11.04.2007	(11) **1 397 142**	19.04.2007
(11) **1 257 536**	18.04.2007	(11) **1 331 103**	11.04.2007	(11) **1 398 131**	03.04.2007
(11) **1 260 959**	19.04.2007	(11) **1 333 555**	16.01.2007	(11) **1 398 134**	03.04.2007
(11) **1 262 054**	12.04.2007	(11) **1 334 719**	27.03.2007	(11) **1 398 197**	03.04.2007
(11) **1 264 967**	18.04.2007	(11) **1 334 724**	03.04.2007	(11) **1 402 288**	17.04.2007
(11) **1 265 090**	04.10.2006	(11) **1 335 162**	19.04.2007	(11) **1 402 961**	03.04.2007
(11) **1 266 175**	24.04.2007	(11) **1 335 690**	31.03.2007	(11) **1 403 407**	01.04.2007
(11) **1 267 388**	12.04.2007	(11) **1 335 937**	19.04.2007	(11) **1 404 470**	19.04.2007
(11) **1 270 960**	17.04.2007	(11) **1 337 090**	11.04.2007	(11) **1 404 627**	11.04.2007
(11) **1 274 418**	27.03.2007	(11) **1 338 582**	17.04.2007	(11) **1 405 706**	03.04.2007
(11) **1 274 727**	17.04.2007	(11) **1 343 679**	24.04.2007	(11) **1 406 379**	03.04.2007
(11) **1 275 003**	19.04.2007	(11) **1 344 762**	17.04.2007	(11) **1 407 005**	19.04.2007
(11) **1 275 816**	01.02.2007	(11) **1 348 395**	17.04.2007	(11) **1 408 314**	17.04.2007
(11) **1 278 319**	20.01.2007	(11) **1 349 057**	01.12.2006	(11) **1 408 322**	23.04.2007
(11) **1 279 956**	18.04.2007	(11) **1 349 221**	12.04.2007	(11) **1 409 080**	19.04.2007
(11) **1 283 657**	19.04.2007	(11) **1 349 500**	18.04.2007	(11) **1 409 230**	03.04.2007
(11) **1 285 273**	24.04.2007	(11) **1 349 818**	01.09.2006	(11) **1 410 596**	24.04.2007
(11) **1 286 107**	18.04.2007	(11) **1 349 834**	19.04.2007	(11) **1 414 377**	01.03.2007
(11) **1 287 270**	17.04.2007	(11) **1 351 064**	24.04.2007	(11) **1 415 528**	17.04.2007
(11) **1 287 423**	11.04.2007	(11) **1 352 010**	06.04.2007	(11) **1 415 654**	11.04.2007
(11) **1 287 967**	31.03.2007	(11) **1 353 312**	12.04.2007	(11) **1 415 958**	11.04.2007
(11) **1 288 591**	01.03.2007	(11) **1 354 090**	17.04.2007	(11) **1 416 845**	18.04.2007
(11) **1 291 146**	11.04.2007	(11) **1 354 601**	08.03.2007	(11) **1 417 642**	18.04.2007

(11) **1 417 979**	01.03.2007	(11) **1 467 409**	08.12.2006	(11) **1 534 400**	01.03.2007
(11) **1 419 072**	18.04.2007	(11) **1 467 760**	17.04.2007	(11) **1 535 042**	01.03.2007
(11) **1 421 679**	01.03.2007	(11) **1 468 024**	31.03.2007	(11) **1 535 547**	06.02.2007
(11) **1 423 059**	06.03.2007	(11) **1 470 246**	21.04.2007	(11) **1 535 800**	18.04.2007
(11) **1 423 237**	01.04.2007	(11) **1 471 080**	17.04.2007	(11) **1 536 105**	24.04.2007
(11) **1 423 335**	01.03.2007	(11) **1 472 637**	24.04.2007	(11) **1 538 967**	03.04.2007
(11) **1 423 721**	19.04.2007	(11) **1 474 122**	21.04.2007	(11) **1 539 071**	20.03.2007
(11) **1 423 755**	17.04.2007	(11) **1 476 754**	19.04.2007	(11) **1 540 501**	03.04.2007
(11) **1 425 679**	13.04.2007	(11) **1 480 472**	24.04.2007	(11) **1 540 671**	30.03.2007
(11) **1 426 025**	24.04.2007	(11) **1 483 217**	17.04.2007	(11) **1 542 615**	31.03.2007
(11) **1 426 082**	01.02.2007	(11) **1 483 396**	11.04.2007	(11) **1 544 350**	17.04.2007
(11) **1 426 995**	03.04.2007	(11) **1 485 213**	13.03.2007	(11) **1 544 877**	02.03.2007
(11) **1 428 444**	17.04.2007	(11) **1 485 749**	20.04.2007	(11) **1 545 485**	02.04.2007
(11) **1 429 897**	23.05.2007	(11) **1 486 770**	12.04.2007	(11) **1 545 689**	01.03.2007
(11) **1 430 288**	17.04.2007	(11) **1 488 582**	11.04.2007	(11) **1 546 372**	18.04.2007
(11) **1 430 345**	19.05.2007	(11) **1 490 089**	17.04.2007	(11) **1 546 497**	03.04.2007
(11) **1 430 732**	18.04.2007	(11) **1 491 202**	19.04.2007	(11) **1 546 702**	01.04.2007
(11) **1 430 764**	23.03.2007	(11) **1 492 435**	11.04.2007	(11) **1 546 816**	03.04.2007
(11) **1 432 351**	01.03.2007	(11) **1 492 949**	20.02.2007	(11) **1 547 329**	11.04.2007
(11) **1 432 447**	02.04.2007	(11) **1 493 375**	17.04.2007	(11) **1 549 311**	02.04.2007
(11) **1 432 476**	03.04.2007	(11) **1 495 770**	12.04.2007	(11) **1 549 387**	03.04.2007
(11) **1 434 823**	11.04.2007	(11) **1 496 832**	17.04.2007	(11) **1 550 440**	11.04.2007
(11) **1 435 668**	03.10.2006	(11) **1 501 413**	18.04.2007	(11) **1 552 111**	11.04.2007
(11) **1 435 675**	01.04.2007	(11) **1 502 615**	18.11.2006	(11) **1 552 186**	01.03.2007
(11) **1 436 757**	03.04.2007	(11) **1 504 683**	20.03.2007	(11) **1 553 421**	20.01.2007
(11) **1 436 817**	19.04.2007	(11) **1 505 301**	13.01.2007	(11) **1 553 862**	01.02.2007
(11) **1 439 080**	24.04.2007	(11) **1 505 621**	19.04.2007	(11) **1 553 963**	17.04.2007
(11) **1 439 481**	18.11.2006	(11) **1 506 596**	17.04.2007	(11) **1 553 998**	17.04.2007
(11) **1 443 069**	11.04.2007	(11) **1 506 939**	06.01.2007	(11) **1 554 050**	19.04.2007
(11) **1 443 095**	18.04.2007	(11) **1 507 802**	17.04.2007	(11) **1 556 698**	24.04.2007
(11) **1 443 971**	26.03.2007	(11) **1 509 486**	25.04.2007	(11) **1 561 237**	02.03.2007
(11) **1 444 190**	13.04.2007	(11) **1 510 401**	19.04.2007	(11) **1 561 320**	08.05.2007
(11) **1 445 334**	01.03.2007	(11) **1 512 692**	03.04.2007	(11) **1 561 465**	24.04.2007
(11) **1 446 074**	17.04.2007	(11) **1 513 223**	03.04.2007	(11) **1 562 248**	11.04.2007
(11) **1 447 844**	17.04.2007	(11) **1 514 724**	03.04.2007	(11) **1 562 605**	17.04.2007
(11) **1 447 988**	19.04.2007	(11) **1 515 718**	17.04.2007	(11) **1 563 075**	17.04.2007
(11) **1 448 180**	13.04.2007	(11) **1 515 725**	24.04.2007	(11) **1 563 715**	27.03.2007
(11) **1 451 624**	24.04.2007	(11) **1 516 621**	20.04.2007	(11) **1 565 776**	24.04.2007
(11) **1 451 662**	17.04.2007	(11) **1 516 762**	31.03.2007	(11) **1 567 142**	11.04.2007
(11) **1 451 683**	18.04.2007	(11) **1 517 407**	31.03.2007	(11) **1 568 573**	18.04.2007
(11) **1 451 786**	19.04.2007	(11) **1 517 747**	06.03.2007	(11) **1 568 726**	18.04.2007
(11) **1 453 207**	01.11.2006	(11) **1 519 748**	02.05.2007	(11) **1 569 026**	01.04.2007
(11) **1 455 277**	20.04.2007	(11) **1 520 785**	01.04.2007	(11) **1 569 221**	11.04.2007
(11) **1 458 358**	24.04.2007	(11) **1 521 384**	03.04.2007	(11) **1 570 508**	11.04.2007
(11) **1 458 451**	17.04.2007	(11) **1 522 825**	31.03.2007	(11) **1 571 424**	17.04.2007
(11) **1 458 694**	25.04.2007	(11) **1 525 601**	17.04.2007	(11) **1 572 216**	17.04.2007
(11) **1 463 154**	13.01.2007	(11) **1 525 641**	01.02.2007	(11) **1 573 812**	18.04.2007
(11) **1 463 821**	24.04.2007	(11) **1 526 555**	08.12.2006	(11) **1 573 979**	11.04.2007
(11) **1 464 535**	17.04.2007	(11) **1 531 806**	24.04.2007	(11) **1 573 995**	18.04.2007
(11) **1 465 612**	31.05.2007	(11) **1 531 824**	24.04.2007	(11) **1 574 139**	17.02.2007
(11) **1 465 798**	13.04.2007	(11) **1 532 166**	17.04.2007	(11) **1 575 024**	12.04.2007
(11) **1 466 091**	18.04.2007	(11) **1 532 229**	01.02.2007	(11) **1 575 125**	21.04.2007
(11) **1 467 243**	13.01.2007	(11) **1 533 133**	05.04.2007	(11) **1 575 619**	24.04.2007

(11) **1 578 389**	18.04.2007	(11) **1 655 495**	05.05.2007	(11) **1 679 492**	13.01.2007
(11) **1 579 161**	11.04.2007	(11) **1 655 934**	18.04.2007	(11) **1 679 609**	13.01.2007
(11) **1 579 397**	21.04.2007	(11) **1 656 672**	03.04.2007	(11) **1 679 645**	13.01.2007
(11) **1 580 707**	11.04.2007	(11) **1 656 703**	01.03.2007	(11) **1 679 651**	13.01.2007
(11) **1 581 628**	03.04.2007	(11) **1 656 846**	19.04.2007	(11) **1 681 292**	20.01.2007
(11) **1 584 271**	08.12.2006	(11) **1 658 084**	11.04.2007	(11) **1 681 294**	20.01.2007
(11) **1 584 734**	19.04.2007	(11) **1 658 776**	25.11.2006	(11) **1 681 394**	20.01.2007
(11) **1 584 896**	17.04.2007	(11) **1 659 116**	01.03.2007	(11) **1 681 445**	20.01.2007
(11) **1 585 688**	03.04.2007	(11) **1 660 415**	01.03.2007	(11) **1 681 456**	20.01.2007
(11) **1 588 303**	24.04.2007	(11) **1 660 933**	17.04.2007	(11) **1 681 488**	20.01.2007
(11) **1 594 358**	19.04.2007	(11) **1 660 934**	17.04.2007	(11) **1 681 540**	20.01.2007
(11) **1 594 487**	24.04.2007	(11) **1 661 450**	01.12.2006	(11) **1 681 544**	20.01.2007
(11) **1 594 490**	06.02.2007	(11) **1 661 466**	01.12.2006	(11) **1 681 562**	20.01.2007
(11) **1 599 733**	17.04.2007	(11) **1 661 495**	01.12.2006	(11) **1 681 863**	20.01.2007
(11) **1 602 959**	17.04.2007	(11) **1 661 541**	01.12.2006	(11) **1 681 864**	20.01.2007
(11) **1 606 864**	17.04.2007	(11) **1 661 628**	07.12.2006	(11) **1 681 865**	20.01.2007
(11) **1 608 473**	17.04.2007	(11) **1 661 640**	01.12.2006	(11) **1 681 869**	20.01.2007
(11) **1 611 234**	11.04.2007	(11) **1 661 736**	17.04.2007	(11) **1 681 878**	20.01.2007
(11) **1 612 580**	17.04.2007	(11) **1 661 823**	01.12.2006	(11) **1 681 905**	20.01.2007
(11) **1 613 836**	17.04.2007	(11) **1 661 861**	01.12.2006	(11) **1 682 119**	24.04.2007
(11) **1 614 349**	18.11.2006	(11) **1 661 977**	07.12.2006	(11) **1 683 547**	27.01.2007
(11) **1 614 520**	11.04.2007	(11) **1 662 226**	18.04.2007	(11) **1 684 001**	27.01.2007
(11) **1 616 928**	17.04.2007	(11) **1 662 894**	13.04.2007	(11) **1 684 054**	27.01.2007
(11) **1 618 956**	07.12.2006	(11) **1 664 902**	17.04.2007	(11) **1 684 084**	27.01.2007
(11) **1 620 464**	20.04.2007	(11) **1 665 088**	19.04.2007	(11) **1 684 172**	27.01.2007
(11) **1 620 531**	14.03.2007	(11) **1 665 338**	01.09.2007	(11) **1 684 200**	27.01.2007
(11) **1 620 729**	17.04.2007	(11) **1 666 323**	17.04.2007	(11) **1 684 216**	27.01.2007
(11) **1 621 183**	24.04.2007	(11) **1 667 288**	08.12.2006	(11) **1 684 271**	27.01.2007
(11) **1 623 179**	17.04.2007	(11) **1 667 963**	11.04.2007	(11) **1 684 415**	27.01.2007
(11) **1 623 620**	17.04.2007	(11) **1 668 924**	03.04.2007	(11) **1 684 545**	27.01.2007
(11) **1 623 638**	22.03.2007	(11) **1 668 987**	15.11.2006	(11) **1 685 380**	01.04.2007
(11) **1 625 436**	24.04.2007	(11) **1 670 055**	15.12.2006	(11) **1 686 723**	09.02.2007
(11) **1 627 862**	17.04.2007	(11) **1 670 077**	15.12.2006	(11) **1 686 980**	02.04.2007
(11) **1 628 669**	11.04.2007	(11) **1 670 471**	11.04.2007	(11) **1 687 936**	24.04.2007
(11) **1 630 517**	18.11.2006	(11) **1 671 126**	19.04.2007	(11) **1 689 358**	19.04.2007
(11) **1 632 374**	24.04.2007	(11) **1 671 601**	22.12.2006	(11) **1 692 678**	16.04.2007
(11) **1 632 787**	20.04.2007	(11) **1 671 722**	22.12.2006	(11) **1 694 834**	11.04.2007
(11) **1 633 216**	12.04.2007	(11) **1 672 967**	22.12.2006	(11) **1 695 342**	17.04.2007
(11) **1 633 841**	17.02.2007	(11) **1 673 056**	19.04.2007	(11) **1 695 344**	17.04.2007
(11) **1 635 188**	24.04.2007	(11) **1 673 076**	17.04.2007	(11) **1 695 354**	21.04.2007
(11) **1 642 685**	28.03.2007	(11) **1 674 104**	29.12.2006	(11) **1 695 355**	21.04.2007
(11) **1 645 543**	17.04.2007	(11) **1 674 469**	29.12.2006	(11) **1 697 247**	31.03.2007
(11) **1 647 001**	18.04.2007	(11) **1 674 470**	29.12.2006	(11) **1 697 502**	17.04.2007
(11) **1 647 668**	08.04.2007	(11) **1 675 192**	06.01.2007	(11) **1 697 731**	13.04.2007
(11) **1 650 566**	18.04.2007	(11) **1 676 834**	06.01.2007	(11) **1 697 789**	12.04.2007
(11) **1 651 961**	21.04.2007	(11) **1 677 090**	15.05.2007	(11) **1 701 976**	19.04.2007
(11) **1 652 655**	13.01.2007	(11) **1 677 217**	27.01.2007	(11) **1 702 347**	11.04.2007
(11) **1 653 002**	19.04.2007	(11) **1 677 337**	06.01.2007	(11) **1 702 774**	13.04.2007
(11) **1 653 197**	17.04.2007	(11) **1 677 578**	06.01.2007	(11) **1 706 023**	19.04.2007
(11) **1 653 247**	18.04.2007	(11) **1 677 592**	17.04.2007	(11) **1 706 835**	17.04.2007
(11) **1 653 724**	18.04.2007	(11) **1 679 017**	13.01.2007	(11) **1 707 499**	05.04.2007
(11) **1 653 756**	17.04.2007	(11) **1 679 379**	13.01.2007	(11) **1 710 597**	12.04.2007
(11) **1 655 124**	11.11.2006	(11) **1 679 423**	13.01.2007	(11) **1 711 444**	17.04.2007

(11) **1 717 320** 18.04.2007
(11) **1 726 656** 01.11.2006
(11) **1 758 332** 17.04.2007
(11) **1 791 184** 29.03.2006
(11) **1 792 848** 06.04.2007
(11) **1 798 922** 19.04.2006
(11) **1 806 609** 07.05.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 538 336** 25.04.2007

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 538 336** 11.09.2007
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 832 110** 30.07.2007

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 254 385** (51) ***G02B 6/12***
01 01 excl.
Intense Limited
4 Stanley Boulevard Hamilton International Techn. Park
High Blantyre , Glasgow GL72 0BN (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 334 091** (51) ***C07D 277/66***
01 excl.
GE Healthcare Limited
Amersham Place
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 413 020** (51) ***H01S 5/026***
01 01 excl.
Intense Limited
4 Stanley Boulevard Hamilton International Techn. Park
High Blantyre , Glasgow GL72 0BN (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 550 277** (51) ***H04L 27/18***
01 excl.
Marvell International, Ltd.
Argyle House 41A Cedar Avenue
Hamilton Hm12 (BM)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 666** (51) ***H04B 1/18***
01 01 excl.
Marvell International Ltd
Argyle House 41a Cedar Avenue
Hamilton HM12 (BM)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 678 841** (51) ***H04B 1/707***
01 01 excl.
Marvell International Ltd
Argyle House 41a Cedar Avenue
Hamilton HM12 (BM)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 220** (51) ***G10L 15/06***
01 excl.
Marvell International, Ltd.
Argyle House 41A Cedar Avenue
Hamilton Hm12 (BM)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 362** (51) ***G07F 19/00***
01 excl.
ATM Parts Company Limited
Unit 12, Admiralty Way
Camberley Surrey GU15 3DT (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 295 251** (51) ***G06N 3/00***
01
BE DE FR GB

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 062 942**
(51) *A61K 8/894* *A61K 8/67*
A61K 8/28 *A61Q 15/00*

(11) **1 110 800**
(51) *B60L 11/12* *B60L 7/18*
B60W 10/10 *B60W 10/18*

(11) **1 132 828**
(51) *G06F 1/00* *G10K 15/02*

(11) **1 167 187**
(51) *B64F 5/00* *B64C 21/10*

(11) **1 183 650**
(51) *G06T 15/50*

(11) **1 187 220**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/417*

(11) **1 189 853**
(51) *C04B 38/02* *C04B 38/10*
C04B 24/00

(11) **1 195 720**
(51) *G06T 15/00*

(11) **1 205 838**
(51) *G06F 3/08* *G11B 27/32*
G06F 17/30 *H04M 1/72*

(11) **1 206 280**
(51) *A61K 47/00* *A61K 9/48*
A61K 9/20 *A61K 9/44*
A61K 9/28 *A61K 9/42*
A61K 9/36 *A61J 3/00*

(11) **1 207 337**
(51) *F21S 8/10* *F21V 8/00*
F21W 101/14 *F21Y 101/02*

(11) **1 209 357**
(51) *F04B 39/00* *F25B 1/00*
C10M 171/00 *C10M 107/34*
C09K 5/04

(11) **1 215 731**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/417*
H01L 29/40 *H01L 21/336*

(11) **1 221 248**
(51) *H04M 11/00*

(11) **1 224 700**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/08*
H01L 29/417

(11) **1 225 973**
(51) *B01J 8/02* *C02F 1/70*
B01D 53/56

(11) **1 231 246**
(51) *C08K 5/5317* *C08K 5/5399*
C09D 11/00

(11) **1 240 601**
(51) *G06F 17/30* *G06F 13/14*
G06F 9/44

(11) **1 251 871**
(51) *A61K 39/39* *A61K 39/002*
A61K 39/02 *A61K 39/12*
A61P 35/00 *A61P 37/00*
A61K 31/722 *A61K 31/7125*
C07K 14/34

(11) **1 254 665**
(51) *A61K 38/38*

(11) **1 261 458**
(51) *B25C 1/00* *B27F 7/36*

(11) **1 265 556**
(51) *A61F 2/30*

(11) **1 282 464**
(51) *G11C 13/02* *H01L 51/00*

(11) **1 292 744**
(51) *E04F 15/02*

(11) **1 321 648**
(51) *G01D 5/14* *G01D 11/24*
F02D 9/10 *F02D 11/10*

(11) **1 329 084**
(51) *H04M 1/00* *H04B 1/38*
H04R 1/10 *H04M 1/05*

(11) **1 333 850**
(51) *A61K 38/00* *A61P 35/00*

(11) **1 334 514**
(51) *H01L 21/68* *H01L 21/31*
H01L 21/00 *H01L 21/311*
H01J 37/32 *H01L 21/58*

(11) **1 343 469**
(51) *A61K 8/33* *A61K 8/39*
A61K 8/06 *A61K 8/37*
A61Q 19/00

(11) **1 349 545**
(51) *A61K 31/16* *A61P 35/00*

(11) **1 350 668**
(51) *B60N 2/46* *B60N 2/24*
G05G 1/26

(11) **1 350 669**
(51) *B60N 2/46* *G05G 1/26*
G05G 11/00

(11) **1 355 731**
(51) *C11D 11/00* *C11D 17/06*
B01J 2/04

(11) **1 359 936**
(51) *A61K 38/48* *A61K 38/37*

(11) **1 366 078**
(51) *C07K 14/705* *G01N 33/68*
A61K 38/17 *A61P 37/08*

(11) **1 367 474**
(51) *G05G 1/14* *F02D 11/02*
B60N 2/06 *B60N 2/24*
B60N 2/14

(11) **1 372 589**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/31*
A61K 8/34 *A61K 8/39*
A61Q 9/02

(11) **1 383 048**
(51) *G06F 9/445* *G06F 11/00*
G06F 9/06

(11) **1 388 527**
(51) *C04B 35/80*

(11) **1 394 878**
(51) *H01M 8/02*

(11) **1 396 890**
(51) *H01L 29/808* *H01L 29/10*
H01L 29/06

(11) **1 401 537**
(51) *A62B 18/08* *A62B 7/14*

(11) **1 416 984**
(51) *A61M 5/00* *A61M 5/46*
A61M 25/06

(11) **1 432 449**
(51) *A61K 47/48* *A61K 47/32*
A61K 33/18 *A61K 9/107*
A01N 59/12 *C08L 33/06*
C08L 33/14 *A61K 8/06*
A61K 8/81 *A61Q 19/00*

(11) **1 433 470**
(51) *A61K 8/41* *A61K 8/49*
A61K 8/67 *A61Q 5/10*

(11) **1 436 723**
(51) *G07F 19/00* *G07F 17/12*

(11) **1 437 592**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/15*
A61K 45/00 *C07K 14/72*

(11) **1 443 896**
(51) *A61K 8/37* *A61K 8/60*
A61K 8/85 *A61Q 15/00*
A61Q 17/02 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00

(11) **1 445 697**
(51) *G06F 9/54* *G06F 9/44*

(11) **1 446 660**
(51) *G01N 25/04* *G01K 7/00*
G01W 1/00 *G08B 19/02*

(11) **1 447 508**
(51) *E05D 15/24* *E05D 13/00*
E06B 9/62

(11) **1 452 163**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/11*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*
B01J 13/02

(11) **1 467 389**
(51) *H01H 13/702* *H01H 11/00*
B29C 45/14

(11) **1 469 858**
(51) *A61K 31/535* *A61K 31/495*
A61K 31/55 *A61P 35/00*

(11) **1 469 917**
(51) *A63B 21/075* *A63B 21/072*

(11) **1 470 447**
(51) *G03C 5/00* *G06F 19/00*
G21K 5/00 *G06F 17/50*
G01D 18/00 *G03F 7/20*

(11) **1 472 339**
(51) *C12N 1/21* *C12N 15/00*
C12Q 1/00 *C12Q 1/68*

(11) **1 473 630**
(51) *G06F 9/445* *G06F 13/10*

(11) **1 473 631**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 474 766**
(51) *H04M 15/00* *H04Q 3/00*

(11) **1 480 610**
(51) *A61K 8/99* *A61K 35/56*
A61K 35/66 *A61Q 17/00*
A61Q 19/00

(11) **1 481 068**
(51) *C12N 15/82* *C12N 9/18*
C12N 9/06 *C07F 9/38*
C12P 13/04 *C12P 17/12*

(11) **1 481 677**
(51) *A61K 31/375* *A61K 8/67*
A61K 8/72 *A61K 47/34*
A61K 47/30 *A61P 17/00*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*
A61Q 19/08

(11) **1 484 134**
(51) *B62D 57/02* *B25J 19/00*

(11) **1 487 318**
(51) *A61B 1/01* *A61M 25/09*

(11) **1 487 618**
(51) *B25J 9/00*

(11) **1 490 253**
(51) *B61L 21/00* *B61L 27/00*

(11) **1 490 895**
(51) *C23C 14/24* *H01L 21/20*

(11) **1 491 002**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/66*
H04L 12/64

(11) **1 491 511**
(51) *C03B 37/03* *C03B 37/02*
G02B 6/02

(11) **1 493 441**
(51) *A61K 31/426* *A61P 1/00*
C07D 277/56 *A61K 31/34*
A61K 31/38 *A61K 31/42*

(11) **1 495 485**
(51) *H01L 21/00* *C23C 16/52*

(11) **1 495 506**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/10*
H01M 8/24

(11) **1 497 892**
(51) *H04Q 1/14* *H01R 13/46*

(11) **1 498 936**
(51) *G03F 1/14* *H01L 21/027*

(11) **1 503 327**
(51) *G06K 19/06*

(11) **1 503 706**
(51) *A61F 2/52* *A61F 2/50*
B29C 43/20

(11) **1 504 405**
(51) *G01N 21/64* *G01N 33/487*
G01N 33/50

(11) **1 518 721**
(51) *B60G 17/0195* *B60G 21/055*

(11) **1 519 721**
(51) *G01N 33/543* *B01J 20/22*

(11) **1 524 703**
(51) *H01L 31/18* *C23C 16/44*

(11) **1 524 960**
(51) *A61Q 17/00* *A61Q 19/00*
A61K 8/49

(11) **1 529 783**
(51) *C07F 9/6571* *C08K 5/00*

(11) **1 531 464**
(51) *G11B 7/0065* *G11C 13/04*
H01S 5/06 *H01S 5/065*
H01S 5/10

(11) **1 532 812**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/26*

(11) **1 534 492**
(51) *D01F 6/92*

(11) **1 534 954**
(51) *F04B 19/24* *F04B 19/00*

(11) **1 538 983**
(51) *A61B 5/103* *A61B 5/117*
A61B 5/00

(11) **1 539 063**
(51) *A61F 6/14* *A61K 9/00*

(11) **1 539 207**
(51) *C07K 14/435* *A61K 38/17*
A61K 31/175 *A61K 31/4188*

(11) **1 540 034**
(51) *C23C 16/48* *H01L 21/31*

(11) **1 541 158**
(51) *A61K 36/48* *A61K 36/185*
A61K 36/82 *A61K 36/15*
A61K 36/87 *A61K 36/355*

(11) **1 544 512**
(51) *F16H 61/04* *F16H 59/72*
B60W 10/02 *B60W 10/06*
B60W 10/10

(11) **1 545 231**
(51) *A23G 3/36* *A61K 9/00*

(11) **1 545 233**
(51) *A23G 4/06* *A23G 3/36*
A61K 9/00

(11) **1 546 711**
(51) *G06F 19/00* *G01N 33/48*
G06F 7/00 *G05B 19/42*

(11) **1 549 887**
(51) *F24J 2/40* *F24J 2/46*
F24D 17/00 *F24D 19/00*

(11) **1 550 082**
(51) *G06K 9/00* *G06T 15/00*

(11) **1 553 962**
(51) *C07K 14/435* *A61K 38/17*
A61K 31/175 *A61K 31/4188*

(11) **1 560 018**
(51) *G01N 21/90* *G01N 21/93*

(11) **1 562 098**
(51) *B60T 7/10* *B60T 11/04*
B60T 13/74 *F16D 48/06*

(11) **1 565 767**
(51) *G02B 1/11* *G02B 5/02*
B32B 7/02

(11) **1 567 387**
(51) *B60W 30/18* *B60W 10/02*
B60W 10/06 *B60W 10/10*

(11) **1 568 333**
(51) *A61B 18/22* *A61B 1/04*
A61B 1/07 *G02B 23/26*
G02B 6/06

(11) **1 572 289**
(51) *A61M 39/10* *A61F 5/44*

(11) **1 573 810**
(51) *H01L 23/544*

(11) **1 575 578**
(51) *A61K 31/575* *A61K 31/19*
A61P 25/00

(11) **1 577 704**
(51) *G02F 1/35* *G02F 1/365*
H01S 3/30

(11) **1 580 667**
(51) *G06F 17/27* *G10L 15/18*

(11) **1 585 390**
(51) *A01N 43/90*

(11) **1 585 824**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
C07H 19/00 *C07H 21/04*

(11) **1 586 994**
(51) *G06F 9/445* *G06F 9/44*

(11) **1 587 126**
(51) *H01J 17/49*

(11) **1 587 843**
(51) *A61K 47/48* *C07K 19/00*
C12Q 1/00 *C12Q 1/68*
A61K 38/00 *C07K 1/00*
C07H 21/04 *G01N 33/53*

(11) **1 588 202**
(51) *G02B 7/182* *G02B 26/08*

(11) **1 589 815**
(51) *A61K 31/045* *A61P 7/02*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 3/10 *A61P 3/06*

(11) **1 590 722**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 592 416**
(51) *A61K 31/20* *A61P 7/06*

(11) **1 595 024**
(51) *B65B 13/18*

(11) **1 595 530**
(51) *A61K 8/36* *A61K 8/368*
A61K 8/34 *A61K 8/60*
A61K 8/20 *A61K 8/46*
A61K 8/44 *A61Q 5/00*
A61Q 5/02

(11) **1 599 121**
(51) *A61B 8/00* *A61B 8/12*
H01R 13/24 *H01R 13/52*

(11) **1 599 861**
(51) *G09G 3/36* *G09G 3/34*

(11) **1 601 450**
(51) *G01N 33/50* *B01F 1/00*

C12Q 1/00

(11) **1 601 924**
(51) *F41A 21/00* *C23C 18/50*

(11) **1 605 900**
(51) *A61F 2/02* *A61K 9/00*
A61K 47/10

(11) **1 609 835**
(51) *C09K 3/00* *C08L 101/00*
C09D 4/00 *C09D 183/05*
C09D 201/00 *B05D 5/06*
H01L 23/29 *H01L 33/00*

(11) **1 611 366**
(51) *F16F 15/00*

(11) **1 611 894**
(51) *A61K 31/7008* *A61P 31/00*
A61P 43/00

(11) **1 613 269**
(51) *A61K 39/395* *A61K 31/19*

(11) **1 617 850**
(51) *A61K 33/38* *A61K 9/16*

(11) **1 618 393**
(51) *A61B 5/055* *G01R 33/34*

(11) **1 619 690**
(51) *G11C 11/404* *G11C 11/4091*
G11C 11/4094 *G11C 7/06*
G11C 11/408 *G11C 11/4076*
G11C 7/22

(11) **1 620 259**
(51) *B32B 27/10*

(11) **1 620 452**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
C07H 21/00

(11) **1 621 683**
(51) *E02F 9/16* *B60R 21/13*
B62D 33/06

(11) **1 623 010**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/02*
C07H 21/04 *G01N 1/30*

(11) **1 624 494**
(51) *H01L 31/04* *H01B 5/14*
C23C 16/40 *B32B 9/00*
H01L 31/0216 *H01L 31/0392*
H01L 31/075

(11) **1 624 678**
(51) *H04N 5/58* *G09G 3/28*

(11) **1 625 037**
(51) *F16H 3/12* *B60K 6/365*
B60K 6/10 *B60K 6/48*

(11) **1 625 344**
(51) *F41H 7/04*

(11) **1 625 467**
(51) *G06F 21/06*

(11) **1 628 690**
(51) *A01M 13/00* *A23B 9/18*
A23L 3/3409 *A61L 2/20*
C01B 25/06

(11) **1 632 067**
(51) *H04L 12/66* *H04L 29/06*

(11) **1 632 389**
(51) *B60N 2/22* *B60N 2/64*
B60N 2/36 *B60N 2/30*

(11) **1 632 936**
(51) *G11B 7/00* *G11B 7/095*

(11) **1 632 940**
(51) *G11B 7/00* *G11B 7/135*

(11) **1 634 447**
(51) *H04N 7/01* *H04N 7/12*

(11) **1 635 770**
(51) *A61K 47/14* *A61K 47/32*
A61K 31/00

(11) **1 637 433**
(51) *B62D 1/20* *B62D 1/19*

(11) **1 637 825**
(51) *F28D 15/00* *F28D 15/02*
F25B 30/06 *F25B 23/00*

(11) **1 639 677**
(51) *H01S 3/00* *H01S 4/00*
H01S 3/10

(11) **1 640 493**
(51) *D06F 37/42* *F24C 14/02*

(11) **1 642 661**
(51) *B22F 3/02* *B22F 1/00*
H01F 1/06

(11) **1 643 041**
(51) *E02F 9/20* *B62D 7/14*
B62D 9/00 *B62D 11/02*

(11) **1 643 236**
(51) *G01N 21/21* *G01N 21/47*
G01N 21/31 *A61B 5/00*
G01B 9/02

(11) **1 643 866**
(51) *A23L 1/304* *A23L 2/02*
A23L 2/52 *A23L 2/68*

(11) **1 644 026**
(51) *A61K 31/495* *A61P 9/10*
A61P 25/28

(11) **1 645 267**
(51) *A61K 9/107* *A61K 31/122*
A61K 31/20 *A61K 31/35*
A23L 1/30

(11) **1 646 428**
(51) *A61K 8/43* *A61K 8/49*
A61Q 5/00

(11) **1 646 596**
(51) *A01H 5/08* *A01H 5/00*
A01H 1/02 *C12N 5/00*
C12N 5/02

(11) **1 648 052**
(51) *H01R 12/08*

(11) **1 649 065**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/04*

(11) **1 649 567**
(51) *H01S 3/22* *H01S 3/223*
H01S 3/036

(11) **1 651 067**
(51) *B32B 3/16*

(11) **1 652 003**
(51) *G03F 7/20*

(11) **1 652 058**
(51) *G06F 13/40* *G06F 13/28*

(11) **1 653 516**
(51) *H01L 27/22* *H01L 21/8247*
G11C 11/56 *G11C 11/16*

(11) **1 654 461**
(51) *F04B 53/00* *B25C 1/04*

(11) **1 656 701**
(51) *H01L 29/205* *H01L 29/737*
H01L 33/00 *H01S 5/06*

(11) **1 658 516**
(51) *G01B 9/02*

(11) **1 658 948**
(51) *B29C 44/18* *B31B 23/00*
B31B 19/64 *B31B 19/10*
B29C 44/42 *B31B 19/18*
B31B 1/10

(11) **1 660 646**
(51) *C12N 9/02* *C12N 15/53*
C12N 5/06 *C12P 21/02*
C07H 21/04

(11) **1 662 391**
(51) *G06F 9/54* *G06F 9/46*

(11) **1 664 350**
(51) *C07H 21/00* *C07H 21/04*
C12Q 1/68 *C12M 1/36*

(11) **1 665 902**
(51) *H05B 41/34*

(11) **1 670 507**
(51) *A61K 39/12* *C07K 14/035*

(11) **1 673 269**
(51) *B61B 5/00* *B61B 13/12*

(11) **1 675 550**
(51) *A61K 6/00* *A61K 45/06*

(11) **1 676 339**
(51) *H01Q 15/18* *G01S 7/38*

(11) **1 679 658**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
G06T 9/00

(11) **1 680 121**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/519*

(11) **1 681 794**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 682 568**
(51) *A61K 39/12* *A61K 9/70*
C12Q 1/70

(11) **1 683 185**
(51) *H01J 61/02* *H01J 61/35*
H01J 61/40 *C03C 17/00*

(11) **1 683 268**
(51) *H03F 3/189* *H03F 3/00*
H03F 1/30 *H03F 1/02*

(11) **1 683 910**
(51) *D06P 1/653* *D06B 1/04*
D06P 1/673 *D06P 3/04*
D06M 13/152 *D06M 13/328*
D06P 3/14 *D06P 3/24*

D06P 3/32 *D06P 1/34*
D06M 13/238

(11) **1 685 930**
(51) *B25J 15/06* *B25J 19/00*

(11) **1 686 932**
(51) *A61F 2/30* *A61F 2/42*
A61F 2/46 *A61B 17/56*

(11) **1 691 582**
(51) *H05B 33/08* *F21K 7/00*

(11) **1 691 744**
(51) *A61K 31/565* *A61K 31/13*
A61K 45/06

(11) **1 693 287**
(51) *B62H 3/00* *E04H 6/00*
E04H 6/04

(11) **1 695 382**
(51) *H01L 23/48* *B23K 35/26*
B23K 35/28 *B23K 35/30*
H01L 23/373

(11) **1 695 954**
(51) *C07C 45/33* *C07C 45/35*
C07C 47/22 *C07C 51/235*
C07C 57/05 *C07C 57/055*
C07B 61/00

(11) **1 697 585**
(51) *G01B 7/24* *G01R 33/02*

(11) **1 699 398**
(51) *A61K 31/4745* *A61K 38/21*
A61P 37/04

(11) **1 699 793**
(51) *C07D 475/08* *A61K 31/4375*
A61P 9/00

(11) **1 701 322**
(51) *G07B 15/00* *G08G 1/127*

(11) **1 701 751**
(51) *A61B 17/04* *A61B 17/10*
A61B 17/08

(11) **1 704 564**
(51) *G11B 20/10* *H04N 7/24*

(11) **1 706 738**
(51) *G01N 33/22* *G01N 7/02*
C08G 77/62 *C08G 77/50*
C08G 77/60

(11) **1 708 199**
(51) *H04N 5/85* *H04N 9/804*
G11B 27/036

(11) **1 711 034**
(51) *H05B 3/10* *B28B 17/00*
H05B 3/18 *H05B 3/28*
H05B 3/14

(11) **1 712 793**
(51) *F04B 39/04* *F04B 39/00*
F04B 39/14 *F16B 4/00*
F04C 23/00 *B21D 39/03*

(11) **1 713 673**
(51) *F02D 41/16* *F02D 41/08*
B60T 7/12 *G05D 1/00*
G06F 17/00 *G06F 7/00*

(11) **1 716 568**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/10*

(11) **1 723 288**
(51) *E04B 1/74* *E04B 1/76*
F16L 59/00 *A01G 9/22*

(11) **1 725 523**
(51) *C07C 257/14* *C07D 213/38*
C07D 213/53 *C07C 257/00*
A61K 31/44 *A61P 9/00*

(11) **1 725 945**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 728 640**
(51) *B41J 2/205* *B41J 2/21*

(11) **1 729 626**
(51) *A61B 3/10*

(11) **1 731 152**
(51) *A61F 13/00* *A61K 31/485*
A61K 9/70 *A61P 25/04*

(11) **1 731 965**
(51) *G03F 7/00* *B81C 5/00*

(11) **1 732 594**
(51) *A61K 39/00* *A61K 38/19*
A61K 38/20 *A61K 38/21*
A61K 48/00 *A61K 49/00*

(11) **1 736 147**
(51) *A61K 9/72* *A61P 11/06*

(11) **1 737 483**
(51) *A61K 38/04*

(11) **1 740 172**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/13*
A61P 25/28

(11) **1 740 598**
(51) *C07F 13/00* *C07F 15/00*

(11) **1 741 089**
(51) *G09G 5/39* *G06F 12/08*

(11) **1 742 202**
(51) *G10L 19/00* *G10L 21/02*
G10L 19/14 *H04B 1/66*
H03M 7/30

(11) **1 742 365**
(51) *G01R 31/319* *G01R 31/28*
G06F 1/10 *G06F 17/50*

(11) **1 743 766**
(51) *B41F 13/004* *B41F 13/00*
B41F 13/008 *B41F 33/00*
B41F 33/08

(11) **1 743 770**
(51) *B41F 33/08* *B41F 13/00*
B41F 13/004 *B41F 33/00*

(11) **1 746 741**
(51) *H04B 7/08* *H04B 7/06*

(11) **1 747 440**
(51) *G01L 7/12* *G01D 7/02*

(11) **1 748 011**
(51) *B65H 18/20* *B65H 18/02*

(11) **1 748 156**
(51) *F01D 11/00* *F03G 7/04*

(11) **1 748 187**
(51) *F04B 1/20* *F03C 1/06*

(11) **1 752 534**
(51) *C12N 15/09* *C12Q 1/68*
C12N 9/10

(11) **1 753 714**
(51) *C07C 317/32* *C07C 261/00*
A61K 31/15 *C07D 213/71*
A61P 3/10

(11) **1 755 063**
(51) *G06F 21/20* *G06F 21/24*
G07F 7/10

(11) **1 755 366**
(51) *H04M 1/03* *H05K 3/30*

(11) **1 755 497**
(51) *A61F 2/42* *A61B 17/56*

(11) **1 755 623**
(51) *A61K 33/24* *A61K 9/127*

(11) **1 755 982**
(51) *A61B 5/00* *A61B 1/04*
B65D 81/00

(11) **1 759 166**
(51) *G01B 11/00* *G01B 21/04*

(11) **1 759 248**
(51) *G03F 7/20* *G02B 5/28*
G02B 27/58 *G02B 21/33*

(11) **1 759 264**
(51) *A63B 69/00*

(11) **1 762 586**
(51) *C08J 5/02* *C08J 3/28*
C08J 3/26 *C08K 5/00*
C08L 9/10 *C08L 7/02*
B29C 41/00 *B29C 41/14*
A47L 13/18 *A61B 19/04*
A61F 6/04 *B01J 19/12*

(11) **1 765 324**
(51) *A61K 31/35*

(11) **1 765 474**
(51) *A63F 13/02*

(11) **1 766 536**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 766 642**
(51) *F16K 31/00* *F16K 31/02*
F16K 1/00 *F16K 15/00*

(11) **1 767 199**
(51) *A61K 31/196* *C07C 229/42*
A61P 29/00 *A61P 19/00*

(11) **1 767 201**
(51) *A61K 31/198* *A61K 31/7068*
A61K 31/7072 *A61K 31/7076*
A61K 31/708 *A61P 1/12*
A61P 1/14 *A61P 3/02*

(11) **1 770 304**
(51) *F16G 5/06* *F16G 5/20*

(11) **1 771 899**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/04*
H01M 4/40 *H01M 10/40*

(11) **1 772 342**
(51) *B61L 1/20* *B61K 9/04*

(11) **1 774 383**
(51) *G02B 6/24*

(11) **1 776 100**
(51) *A61K 31/192* *A61K 31/196*

(11) **1 779 339**
(51) *G06K 7/00* *G06K 7/08*
H04L 9/00

(11) **1 780 593**
(51) *H04B 10/04* *H04B 10/06*
H04B 10/14 *H04B 10/26*
H04B 10/28 *H04B 10/155*
G02F 2/02

(11) **1 781 606**
(51) *C07D 205/04* *C07D 413/12*
C07D 403/12 *C07D 401/12*
C07D 417/12 *A61K 31/397*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **1 781 822**
(51) *C07H 21/02*

(11) **1 783 519**
(51) *G02B 3/00* *G02B 5/18*

(11) **1 784 635**
(51) *G01N 23/04* *G01V 5/00*
B64F 1/36 *B65G 37/02*

(11) **1 785 686**
(51) *F27D 1/00* *F27B 9/04*

(11) **1 786 842**
(51) *C08F 2/02* *C08F 290/04*
C08F 20/10

(11) **1 787 950**
(51) *C01B 3/36* *C01B 3/38*
B01J 8/04 *B01J 35/00*

(11) **1 790 088**
(51) *H04B 7/005* *H04B 7/26*

(11) **1 790 152**
(51) *H04N 9/00*

(11) **1 793 612**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 793 613**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 793 614**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 793 615**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 793 616**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 794 763**
(51) *H01B 1/22* *C23C 18/44*
C22B 11/00

(11) **1 794 849**
(51) *H05K 7/10* *H01R 13/514*
H01R 13/631 *H01R 12/16*

(11) **1 799 606**
(51) *B05B 1/18* *B05B 1/14*
B05B 1/16 *B05B 15/08*
A47K 3/022 *A47K 3/00*
A47K 3/28

(11) **1 801 188**
(51) *C10L 1/188* *C10L 1/224*
C10L 10/14 *C10L 10/08*

(11) **1 802 049**
(51) *H04L 12/56* *H04Q 7/22*
H04L 12/18 *H04L 12/24*

(11) **1 802 274**
(51) *A61K 36/18* *A61P 35/04*

(11) **1 802 807**
(51) *D21H 21/10* *D21H 17/45*
D21H 17/52 *C08F 2/38*

(11) **1 803 700**
(51) *B01J 23/94* *C07C 5/00*
C07C 15/00 *B01J 23/78*
B01J 38/06 *B01J 38/12*

(11) **1 803 791**
(51) *C10L 1/188* *C10L 1/224*
C10L 10/14 *C10L 10/08*

(11) **1 804 763**
(51) *A61K 8/41* *A61Q 19/08*

(11) **1 804 936**
(51) *A63F 3/00*

(11) **1 805 558**
(51) *G03C 1/035* *G03C 7/22*
G03C 7/305 *G03C 7/32*
G03C 7/24 *G03C 1/09*

(11) **1 807 120**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/27*
A61K 8/29 *A61K 8/37*
A61Q 1/02 *A61Q 1/06*
A61Q 1/10 *A61Q 1/14*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*

(11) **1 807 868**
(51) *H01L 23/02* *H01L 23/52*
H01L 23/34 *H01L 21/44*

(11) **1 808 587**
(51) *F02B 69/00* *F02M 35/04*

(11) **1 809 173**
(51) *A61B 5/0464*

(11) **1 809 611**
(51) *C07D 239/36* *C07D 239/70*
C07D 487/04 *A61K 31/513*
A61K 31/517 *A61K 31/519*

(11) **1 811 648**
(51) *H03B 5/12*

(11) **1 811 787**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 811 788**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 812 082**
(51) *A61K 38/30*

(11) **1 813 293**
(51) *A61L 27/54* *A61L 29/16*
A61L 31/16 *A61L 2/18*

(11) **1 813 606**
(51) *C07D 261/20* *A61K 31/422*
A61K 31/4245 *A61K 31/427*
A61K 31/433 *A61K 31/4439*
A61K 31/454 *A61K 31/4709*
A61K 31/4725 *A61K 31/496*
A61K 31/497 *A61K 31/501*
A61K 31/5025 *A61K 31/506*
A61K 31/5377 *A61K 45/00*
A61P 25/20 *A61P 25/28*
C07D 277/20 *C07D 277/42*

(11) **1 814 085**
(51) *G06T 11/60* *G06T 3/40*
H04N 1/387

(11) **1 814 142**
(51) *H01L 21/677* *H01L 21/027*

(11) **1 814 977**
(51) *C12N 1/00* *C12N 9/36*
A01N 63/00 *A61K 38/43*
A61P 17/00

(11) **1 815 298**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 816 996**
(51) *A61K 36/9068* *A61P 35/00*

(11) **1 817 788**
(51) *H01J 49/40* *H01J 49/04*
H01J 49/10 *H01J 49/06*

(11) **1 818 497**
(51) *E06B 9/88* *E06B 9/58*

(11) **1 818 498**
(51) *E06B 9/88* *E06B 9/58*

(11) **1 820 249**
(51) *H02K 3/00* *H02K 3/12*
H02K 3/20

(11) **1 820 483**
(51) *A61G 13/02*

(11) **1 825 425**
(51) *G06Q 10/00* *G07B 17/00*

(11) **1 827 688**
(51) *B01J 31/22* *B01J 31/18*
C07F 15/00

(11) **1 828 790**
(51) *G01R 31/317*

(11) **1 829 612**
(51) *B01L 3/00* *B01L 9/00*

(11) **1 829 717**
(51) *B60G 7/00* *B60B 37/00*
B60B 35/02 *B62D 17/00*
B60G 3/01

(11) **1 829 838**
(51) *C04B 18/08* *C04B 18/24*
C04B 20/00 *C04B 40/02*
C04B 40/00

(11) **1 829 845**
(51) *C04B 35/80* *C04B 40/02*
C04B 40/00 *C04B 20/00*
C04B 28/02 *D21C 9/00*

(11) **1 830 253**
(51) *G06F 15/18* *G06F 9/44*
G06N 5/02 *G06F 21/00*

(11) **1 830 449**
(51) *B60L 11/18*

(11) **1 830 467**
(51) *H03H 9/64* *H03H 9/145*

(11) **1 832 789**
(51) *F16K 15/04* *F16K 17/04*

(11) **1 834 917**
(51) *B66B 1/30* *H02K 16/04*

(11) **1 836 910**
(51) ***A41B 9/04*** ***A41D 7/00***

(11) **1 837 308**
(51) ***G01F 1/684***

(11) **1 837 379**
(51) ***C09C 1/00*** ***A61K 8/25***
A61Q 1/08 ***A61Q 1/12***
C03B 37/005

(11) **1 837 395**
(51) ***C11D 3/395*** ***C11D 3/39***
C11D 3/20 ***C11D 3/30***
C11D 3/37 ***C11D 17/04***

(11) **1 837 487**
(51) ***F01M 13/04***

(11) **1 837 879**
(51) ***G11B 27/36*** ***G06F 11/14***

(11) **1 839 133**
(51) ***G06F 15/00***

(11) **1 840 961**
(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 25/07***

(11) **1 841 044**
(51) ***F04D 29/041*** ***A61M 1/10***
F16C 39/06

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 809 284** (51) ***A61K 31/44***
(22) 31.10.2005

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 291 016** (51) ***A61K 31/165***
(25) JA

(11) **1 828 541** (51) ***F01C 1/34***
(25) IT

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 367 707** (51) ***H02M 3/335***
(30) 02.07.1999 US 142102 P
16.07.1999 US 144342 P
23.03.2000 PCT/US00/07779
31.05.2000 US 584412
23.03.2000 US 534641

(11) **1 401 253** (51) ***H05K 9/00***
(30) 11.09.2002 JP 2002005771 U

(11) **1 557 405** (51) ***C07C 37/84***
(30) 22.01.2004 JP 2004014188
16.11.2004 JP 2004331416

(11) **1 672 475** (51) ***G06F 3/033***
(30) 13.10.2000 JP 2000313729
07.11.2000 JP 2000339036
16.03.2001 JP 2001076308
16.03.2001 JP 2001076309

(11) **1 696 229** (51) ***G01N 27/12***
(30) 24.02.2005 JP 2005049295
23.06.2005 JP 2005183171
11.01.2006 JP 2006003692

(11) **1 748 483** (51) ***H01L 23/367***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 768 678** (51) ***A61K 31/728***
(30) 30.06.2004 US 584442 P
30.06.2005 US 172145

(11) **1 774 998** (51) ***A63F 13/12***
(30) 04.08.2004 JP 2004227903

(11) **1 787 486** (51) ***H04Q 7/32***
(30) 08.09.2004 US 608305 P
02.09.2005 US 218885

(11) **1 805 840** (51) ***H01M 8/04***
(30) 20.10.2004 US 620887 P
18.10.2005 US 253057

(11) **1 808 832** (51) ***G07F 9/00***
(30) 17.01.2006 DE 102006002152

(11) **1 810 260** (51) ***G08B 19/00***
(30) 10.09.2004 US 608689 P
13.05.2005 US 680313 P

(11) **1 813 697** (51) ***C23C 26/00***
(30) 26.01.2006 US 763009 P
16.01.2007 US 653525

(11) **1 826 583** (51) ***G01R 35/00***
(30) 25.05.2006 US 441845
24.02.2006 US 361558
24.02.2006 US 361185
25.05.2006 US 441733
25.05.2006 US 441759
25.05.2006 US 441756
25.05.2006 US 441757
25.05.2006 US 422517
25.05.2006 US 441758
23.08.2006 US 508460

(11) **1 832 270** (51) ***A61H 33/02***
(30) 07.03.2006 JP 2006060967
06.10.2006 JP 2006275039

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 116 795** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 426** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 509** (51) ***H04R 9/06***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 200 818** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 236 793** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT TR

(11) **1 261 916** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR IT

(11) **1 275 695** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT DE FI FR GB IT

(11) **1 277 203** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE GB

(11) **1 288 541** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 293 050** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 320 124** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 346 704** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 360 505** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 366 610** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 391 797** (51) ***G05B 19/46***
(84) CZ IT SK

(11) **1 395 763** (51) ***F16F 15/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 396 456** (51) ***B66B 11/08***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 403 488** (51) ***F02D 15/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 404 295** (51) ***A61K 9/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 415 161** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 503 887** (51) ***B29C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 525 015** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 539 063** (51) ***A61F 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 564 341** (51) ***E04C 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 682** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 169** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 627 549** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 641 414** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 762** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 790** (51) ***F27D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 531** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 652 660** (51) ***B30B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 559** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 557** (51) ***H01L 21/331***
(84) DE FR GB

(11) **1 664 608** (51) ***F16L 9/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 775** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 152** (51) ***B03C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 438** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 893** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 678 889** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 918** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 099** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 692 947** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT

(11) **1 704 329** (51) ***F04B 53/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 708 678** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 708 883** (51) ***B41F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 104** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 381** (51) ***B60G 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 333** (51) ***F02M 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 725 334** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 768** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 980** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 050** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 012** (51) ***B64C 27/12***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 739 690** (51) ***H01B 1/22***
(84) DE

(11) **1 742 273** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FI FR

(11) **1 742 340** (51) ***H02M 3/155***
(84) DE

(11) **1 742 644** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 383** (51) ***H01L 29/94***
(84) DE GB

(11) **1 745 551** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 028** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 992** (51) ***H04Q 7/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 753 158** (51) ***H04B 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 177** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 754 645** (51) ***B62D 1/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 110** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV YU

(11) **1 756 494** (51) ***F25D 29/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 756 725** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 749** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 585** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 923** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 124** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 128** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 135** (51) ***A23L 1/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 137** (51) ***A61L 9/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 184** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 197** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 257** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 308** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 314** (51) ***A63B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 357** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 417** (51) ***B60R 22/195***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 761 445** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 761 448** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 455** (51) ***B66F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 461** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 469** (51) ***C03C 3/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 761 513** (51) ***C07D 307/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 554** (51) ***C07K 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL YU

(11) **1 761 582** (51) ***C08G 63/553***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 610** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 636** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 649** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 650** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 658** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 662** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 671** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 673** (51) ***E01B 9/28***
(84) DE SE

(11) **1 761 680** (51) ***E21B 33/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 716** (51) ***F16F 9/02***
(84) DE FR

(11) **1 761 738** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 746** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 756** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 774** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 776** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 789** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 798** (51) ***G01S 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 822** (51) ***G03B 27/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 824** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 886** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 914** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 930** (51) ***G11B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 936** (51) ***H01C 1/144***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 967** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 975** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 015** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 030** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 062** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 097** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 151** (51) ***A43B 13/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 762 568** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 600** (51) ***C09D 11/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 762 796** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 018** (51) ***G10L 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 240** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE GB

(11) **1 763 299** (51) ***A01B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 307** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 326** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 327** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 366** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 763 367** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 375** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 379** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 380** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 381** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 384** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 391** (51) ***B01D 33/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 396** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 399** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 411** (51) ***B21B 37/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 413** (51) ***B21D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 414** (51) ***B22D 11/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 415** (51) ***B22D 11/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 416** (51) ***B23B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 417** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 423** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 428** (51) ***B29C 49/68***
(84) DE FR IT

(11) **1 763 443** (51) ***B60G 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 445** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 446** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 447** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR

(11) **1 763 452** (51) ***B60N 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 453** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 454** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 763 455** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 458** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 763 459** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 466** (51) ***B61D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 469** (51) ***B63C 11/22***
(84) FR IT

(11) **1 763 471** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 472** (51) ***B65B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 479** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 483** (51) ***B66B 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 484** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 493** (51) ***C03C 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 504** (51) ***C07C 231/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 507** (51) ***C07C 259/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 509** (51) ***C07C 275/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 520** (51) ***C07D 311/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 528** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 539** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 763 540** (51) ***C08F 2/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 541** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 546** (51) ***C08F 220/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 549** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 566** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 567** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 568** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 569** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 570** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 573** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 578** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 584** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 601** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 603** (51) ***D05B 87/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 763 609** (51) ***D21H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 612** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 617** (51) ***E04G 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 622** (51) ***F01D 5/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 763 623** (51) ***F01D 25/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 624** (51) ***F01D 25/30***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 763 627** (51) ***F02D 17/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 763 630** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR

(11) **1 763 631** (51) ***F02M 63/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 763 638** (51) ***F15B 11/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 641** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 643** (51) ***F16D 48/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 763 645** (51) ***F16G 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 648** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 654** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 657** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 660** (51) ***G01L 9/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 763 667** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 668** (51) ***G01N 21/892***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 672** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 673** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 674** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 680** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 684** (51) ***G01S 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 685** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 686** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 693** (51) ***G02B 15/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 763 695** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 696** (51) ***G02B 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 697** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 698** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 699** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 702** (51) ***G02F 1/137***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 708** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 711** (51) ***G05D 16/06***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 763 785** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 807** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 818** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 843** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 763 858** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 895** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 904** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 908** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 916** (51) ***H02H 9/04***
(84) DE FR GR IT SE TR

(11) **1 763 920** (51) ***H02K 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 929** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 930** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 933** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 934** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 942** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 949** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 952** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 961** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 962** (51) ***H04N 9/31***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 763 964** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 965** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 967** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 763 969** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 763 971** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 973** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 027** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 764 028** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 764 075** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 102** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 188** (51) ***B24D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 221** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 301** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 308** (51) ***B65B 61/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 313** (51) ***B65D 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 360** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 375** (51) ***C08F 4/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 380** (51) ***C08G 64/20***
(84) BE DE ES NL

(11) **1 764 393** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE DE ES TR

(11) **1 764 430** (51) ***D04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 497** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR IT

(11) **1 764 530** (51) ***F16H 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 592** (51) ***G01G 19/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 598** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE

(11) **1 764 635** (51) ***G02B 6/122***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 701** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 764 783** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 787** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 793** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 794** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE GB

(11) **1 764 798** (51) ***G11B 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 855** (51) ***H01M 10/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 899** (51) ***H02K 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 923** (51) ***H03M 7/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 765 015** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 059** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 077** (51) ***A01N 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 088** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 101** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 102** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 105** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 134** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 136** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 138** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 203** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 213** (51) ***A61C 8/00***
(84) DE

(11) **1 765 239** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 295** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 298** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 765 303** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 765 304** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 309** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 325** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 329** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 765 334** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 343** (51) ***A61K 31/4427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 765 393** (51) ***A61K 39/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 441** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 447** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 454** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 463** (51) ***A61Q 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 468** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 470** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 482** (51) ***B01D 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 765 491** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 505** (51) ***B03C 3/014***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 540** (51) ***B23K 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 765 559** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 566** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 568** (51) ***B29C 45/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 577** (51) ***B29C 65/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 579** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 580** (51) ***B29D 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 581** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 606** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 607** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 615** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 617** (51) ***B60G 17/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 765 621** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 639** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 640** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 644** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 648** (51) ***B60T 7/06***
(84) DE SE

(11) **1 765 652** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 663** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 672** (51) ***B65B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 673** (51) ***B65B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 681** (51) ***B65D 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 685** (51) ***B65D 47/08***
(84) DE FR PL

(11) **1 765 687** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 696** (51) ***B65D 83/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 700** (51) ***B65F 1/16***
(84) BE DE FR NL

(11) **1 765 701** (51) ***B65G 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 705** (51) ***B65H 54/52***
(84) CZ DE IT

(11) **1 765 708** (51) ***B65H 75/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 714** (51) ***B66B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 749** (51) ***C07C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 752** (51) ***C07C 37/74***
(84) BE DE ES NL

(11) **1 765 753** (51) ***C07C 45/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 754** (51) ***C07C 45/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 759** (51) ***C07C 57/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 765** (51) ***C07C 211/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 767** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 780** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 785** (51) ***C07D 223/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 790** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 765 794** (51) ***C07D 265/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 802** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 807** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 765 812** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 814** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 815** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 816** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 817** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 765 833** (51) ***C07D 501/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 835** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 765 838** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 840** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 842** (51) ***C07H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 848** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 765 857** (51) ***C07K 14/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 873** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 875** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 880** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 893** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 896** (51) ***C08G 2/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 765 899** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 900** (51) ***C08G 18/28***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 765 902** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 909** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 913** (51) ***C08J 3/00***
(84) BE DE FR GB PL

(11) **1 765 921** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 922** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 926** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 944** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 948** (51) ***C09H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 949** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 950** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 967** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 969** (51) ***C11D 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 980** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 999** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 036** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 112** (51) ***D01F 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 124** (51) ***D06F 57/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 167** (51) ***E05B 67/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 182** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 200** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 204** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 218** (51) ***F02K 1/34***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 766 225** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 227** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 231** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 233** (51) ***F03G 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 258** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 259** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 262** (51) ***F16F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 265** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 267** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 276** (51) ***F16K 37/00***
(84) DE DK ES FR GB NL

(11) **1 766 293** (51) ***F23M 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 766 307** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 310** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 318** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 320** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 336** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 352** (51) ***G01J 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 358** (51) ***G01M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 375** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 376** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 381** (51) ***G01N 23/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 383** (51) ***G01N 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 438** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 439** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 444** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 454** (51) ***G02B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 457** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 461** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 470** (51) ***G03B 1/30***
(84) DE GB

(11) **1 766 471** (51) ***G03B 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 485** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 492** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 512** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 517** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 519** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 543** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 571** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE

(11) **1 766 572** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE

(11) **1 766 583** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 600** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 613** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 619** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 622** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 623** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 646** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 766 660** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 662** (51) ***H01K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 671** (51) ***H01L 21/3205***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 680** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 708** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 713** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 714** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 718** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 743** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 744** (51) ***H02G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 751** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 763** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 772** (51) ***H03B 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 778** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 787** (51) ***H03M 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 795** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 766 802** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 808** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 844** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 930** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 954** (51) ***H04M 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 958** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 766 965** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 766 981** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 993** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 994** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 000** (51) ***H04N 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 001** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 032** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 767 065** (51) ***H05B 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 074** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 148** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 767 204** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 205** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 208** (51) ***A61K 31/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 210** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 293** (51) ***B22D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 396** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 431** (51) ***B62D 1/16***
(84) DE FR

(11) **1 767 524** (51) ***C07D 203/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 548** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 562** (51) ***C08G 64/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 590** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 591** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 592** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 593** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 594** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 595** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 640** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 709** (51) ***E02F 9/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 767 720** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 831** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 832** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 861** (51) ***F24C 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 919** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 008** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE GB

(11) **1 768 017** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 050** (51) ***G06K 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 052** (51) ***G06K 19/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 080** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 107** (51) ***G10L 19/02***
(84) DE GB

(11) **1 768 244** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 279** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 301** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 333** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 358** (51) ***H04M 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 386** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 768 394** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE GB

(11) **1 768 401** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 404** (51) ***H04N 5/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 492** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 550** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 560** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 576** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 596** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 598** (51) ***A61C 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 610** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 614** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 645** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 660** (51) ***A61K 31/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 672** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 677** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 680** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 681** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 692** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 709** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 725** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 727** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 728** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 742** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 751** (51) ***A62B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 797** (51) ***B21K 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 803** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 816** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 844** (51) ***B41B 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 858** (51) ***B43K 8/22***
(84) BE DE ES GB GR IT

(11) **1 768 864** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 875** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 896** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 901** (51) ***B64C 39/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 768 905** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 916** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 932** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 945** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 964** (51) ***C07D 239/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 977** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 002** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 003** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 011** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 016** (51) ***C08G 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 050** (51) ***C09K 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 051** (51) ***C10B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 058** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 769 078** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 081** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 124** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 769 128** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 130** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 131** (51) ***E21B 7/26***
(84) FR GB

(11) **1 769 132** (51) ***E21B 33/13***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 769 145** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 161** (51) ***F16B 13/14***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 769 181** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 195** (51) ***F22B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 769 262** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 287** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 291** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 292** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 410** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 417** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 482** (51) ***G09B 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 502** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 505** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 506** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 520** (51) ***H01J 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 564** (51) ***H01Q 21/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 682** (51) ***A23C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 717** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 718** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 719** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 730** (51) ***A61B 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 836** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 860** (51) ***B22C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 065** (51) ***C01D 7/40***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 770 147** (51) ***C09K 11/63***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 156** (51) ***C10M 169/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 293** (51) ***F16C 33/34***
(84) DE FR

(11) **1 770 294** (51) ***F16C 19/36***
(84) DE FR

(11) **1 770 307** (51) ***F16H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 483** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 535** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 562** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 744** (51) ***H01J 9/22***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 771 061** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 080** (51) ***A23G 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 083** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 091** (51) ***A23L 1/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 771 158** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 204** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 302** (51) ***B32B 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 308** (51) ***B60B 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 393** (51) ***C03C 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 395** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 427** (51) ***C07D 279/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 443** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 771 494** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 509** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 514** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 522** (51) ***C09J 163/00***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 771 543** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 584** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 586** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 588** (51) ***C22B 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 591** (51) ***C22F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 637** (51) ***E21B***
(84) DE FR

(11) **1 771 686** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 694** (51) ***F25J 3/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 771 750** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 755** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 772** (51) ***G03F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 945** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 953** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 958** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 986** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 011** (51) ***H04N 5/335***
(84) FI GB IE

(11) **1 772 038** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 148** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 540** (51) ***C30B 29/38***
(84) DE

(11) **1 772 891** (51) ***H01J 29/28***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 773 121** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 773 156** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 159** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 162** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 179** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 199** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 208** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 229** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 232** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 260** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 292** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 773 317** (51) ***A61K 31/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 326** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 773 332** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 333** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 381** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 382** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 420** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 428** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 443** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 465** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 475** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 476** (51) ***B01D 71/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 477** (51) ***B01D 71/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 497** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 498** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 516** (51) ***B08B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 526** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 604** (51) ***B42F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 619** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 627** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT CZ DE FR GB PL

(11) **1 773 628** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 653** (51) ***B63H 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 654** (51) ***B64C 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK

(11) **1 773 682** (51) ***B65D 77/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 773 695** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 705** (51) ***B66B 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 710** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 722** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 727** (51) ***C03B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 733** (51) ***C04B 35/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 746** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 784** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 791** (51) ***C07D 253/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 773 793** (51) ***C07D 277/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 794** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 815** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 773 843** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 844** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 773 849** (51) ***C07F 7/06***
(84) DE

(11) **1 773 850** (51) ***C07F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 866** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 877** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 773 894** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 898** (51) ***C08F 10/00***
(84) FR GB

(11) **1 773 912** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 931** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 988** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 991** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 005** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 019** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 024** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 053** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 100** (51) ***D21H 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 122** (51) ***E04H 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 128** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 149** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 194** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 236** (51) ***F27D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 256** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 276** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 308** (51) ***G01N 27/447***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 774 320** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 322** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 347** (51) ***G01R 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 383** (51) ***G02B 6/24***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 774 393** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 452** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 467** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 498** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 501** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 532** (51) ***G11C 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 535** (51) ***G21C 17/00***
(84) FR GB

(11) **1 774 541** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 563** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 577** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 584** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE

(11) **1 774 621** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 633** (51) ***H02H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 645** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 651** (51) ***H03H 9/46***
(84) DE GB IT

(11) **1 774 692** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 695** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 753** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 759** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 775** (51) ***H04N 5/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 779** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 781** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 236** (51) ***B65D 85/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 273** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 298** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 301** (51) ***C07F 9/24***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 775 326** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 775 389** (51) ***E02F 3/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 775 457** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 627** (51) ***G02F 1/365***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 775 761** (51) ***H01L 21/3205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 803** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 881** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 008** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 018** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 035** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 058** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 059** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 060** (51) ***A61C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 062** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 083** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 126** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 145** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 150** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 187** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 234** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 236** (51) ***B41J 2/455***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 280** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 776 297** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 302** (51) ***B65G 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 342** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 395** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 399** (51) ***C08F 20/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 413** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 415** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 427** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 434** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 514** (51) ***F01L 5/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 776 531** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 549** (51) ***F24H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 551** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 622** (51) ***G05B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 737** (51) ***H01Q 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 754** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 828** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 776 845** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 274** (51) ***C09D 17/00***
(84) DE FR GB HU PL

(11) **1 778 044** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 050** (51) ***A47B 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 073** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 095** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 099** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 106** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 141** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 167** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 778 236** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 293** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 323** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 373** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 388** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 415** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 443** (51) ***B25D 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 464** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 494** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 500** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 502** (51) ***B42F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 503** (51) ***B43L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 574** (51) ***B65H 75/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 778 597** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 660** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 707** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 719** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 734** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 807** (51) ***C09D 183/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 778 827** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 833** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 834** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 878** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 881** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 918** (51) ***E01C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 936** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 044** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 053** (51) ***F28D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 197** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 200** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 213** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 222** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 244** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 297** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 310** (51) ***G06F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 336** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 376** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 394** (51) ***H01B 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 779 403** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 406** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 407** (51) ***H01J 49/02***
(84) DE GB

(11) **1 779 423** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 443** (51) ***H01L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 457** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 476** (51) ***H01R 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 495** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 503** (51) ***H02M 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 534** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR IT

(11) **1 779 565** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 658** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 778** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE IT

(11) **1 780 042** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 221** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 274** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 780 450** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 476** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 479** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 480** (51) ***F25B 9/00***
(84) DE FR GB GR IT NL

(11) **1 780 600** (51) ***G03F 7/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 780 643** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 710** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 807** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 811** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 859** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 882** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 921** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 179** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 215** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 227** (51) ***A61G 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 234** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 253** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 278** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 376** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 437** (51) ***B22F 3/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 781 440** (51) ***B23D 15/08***
(84) CH DE ES FR IT LI PT

(11) **1 781 464** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 466** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 498** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 518** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 553** (51) ***B65D 83/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 781 564** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 569** (51) ***C01C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 624** (51) ***C07D 239/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 632** (51) ***C07D 311/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 653** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 680** (51) ***C07H 21/02***

(11) **1 781 681** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 711** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 714** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 726** (51) ***C08J 5/22***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 781 730** (51) ***C08K 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 731** (51) ***C08K 3/40***

(11) **1 781 756** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 781 777** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 790** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 838** (51) ***C23F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 883** (51) ***E05D 7/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 896** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 909** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 948** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 951** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 006** (51) ***F25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 013** (51) ***F28F 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 016** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 023** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 025** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 039** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 057** (51) ***G01N 29/26***
(84) GB NL

(11) **1 782 188** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 189** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 190** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 208** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 216** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 258** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 271** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 279** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 280** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 285** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 295** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 297** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 394** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 395** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 449** (51) ***H01J 7/24***
(84) DE GB

(11) **1 782 451** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 452** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 584** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 596** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 643** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 645** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 816** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 963** (51) ***B43K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 997** (51) ***B60N 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 103** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 111** (51) ***C07C 67/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 130** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 162** (51) ***C08J 9/28***
(84) DE

(11) **1 783 180** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 208** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 349** (51) ***F02F 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 783 375** (51) ***F04D 29/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 536** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 618** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 624** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 676** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV

(11) **1 783 678** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 832** (51) ***H01L 23/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 849** (51) ***H01M 4/96***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 887** (51) ***H02M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 920** (51) ***H04B 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 212** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 342** (51) ***B65D 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 360** (51) ***C02F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 430** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 541** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 784 549** (51) ***E04H 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 784 564** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 674** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 784 693** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 789** (51) ***G07B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 824** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 836** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 913** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 917** (51) ***H03M 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 934** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 188** (51) ***B01J 39/20***
(84) BE DE ES NL

(11) **1 785 384** (51) ***B66B 1/18***
(84) DE FR

(11) **1 785 404** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 785 433** (51) ***C07K 14/025***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 452** (51) ***C08L 21/00***
(84) BE DE IT

(11) **1 785 455** (51) ***C09C 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 785 463** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 489** (51) ***C12Q 1/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 054** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 280** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 403** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 786 475** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 613** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 670** (51) ***B64C 27/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 786 673** (51) ***B65B 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 678** (51) ***B65B 35/18***
(84) DE FR GB IE IT SE

(11) **1 786 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 969** (51) ***D05B 87/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 786 972** (51) ***D06M 15/263***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 787 081** (51) ***F28F 9/013***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 787 119** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 138** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 335** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 374** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 007** (51) ***C08F 220/14***
(84) DE

(11) **1 788 594** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 637** (51) ***H01L 31/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 788 640** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 881** (51) ***A21D 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 789 069** (51) ***A61K 38/12***

(11) **1 789 153** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 267** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 317** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 789 324** (51) ***B65B 3/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 789 366** (51) ***C01B 33/36***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 789 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 711** (51) ***F16K 31/363***
(84) DE FR GB

(11) **1 789 730** (51) ***F24C 15/34***
(84) DE IT

(11) **1 789 743** (51) ***F28C 1/00***
(84) ES FR GB IT NL

(11) **1 789 745** (51) ***F28F 25/10***
(84) ES FR GB IT NL

(11) **1 789 874** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 880** (51) ***G06F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 991** (51) ***H01J 61/30***
(84) DE FR IT

(11) **1 790 010** (51) ***H01L 27/082***
(84) DE FR

(11) **1 790 216** (51) ***A01H 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 546** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 613** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 111** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 284** (51) ***H04K 1/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 791 408** (51) ***H05K 3/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 791 486** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 768** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 778** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 868** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 910** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 060** (51) ***F01L 7/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 071** (51) ***F02M 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 418** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 634** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 684** (51) ***A23B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 751** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 918** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 998** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 794 066** (51) ***B65D 83/08***
(84) FR GB

(11) **1 794 108** (51) ***C07C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 147** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 794 422** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR

(11) **1 794 503** (51) ***F23R 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 570** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 757** (51) ***G11C 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 783** (51) ***H01L 21/311***
(84) DE FR

(11) **1 794 822** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 560** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 690** (51) ***E06B 3/76***
(84) DE FR

(11) **1 795 693** (51) ***E06B 9/17***
(84) DE FR

(11) **1 796 497** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 498** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 828** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 223** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 026** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 202** (51) ***C02F 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 798 207** (51) ***C03B 40/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 798 719** (51) ***G09G 5/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 788** (51) ***H01M 2/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 729** (51) ***C08F 283/12***
(84) DE FR

(11) **1 799 756** (51) ***C08K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 040** (51) ***F16K 47/08***
(84) FR GB

(11) **1 800 101** (51) ***G01L 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 218** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 320** (51) ***H01G 4/228***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 800 471** (51) ***H04N 5/243***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 744** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 912** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 393** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 427** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 802 658** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 802 741** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 896** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 163** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 804 066** (51) ***G01R 15/24***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 804 589** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 591** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 592** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 625** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 900** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 211** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 521** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 712** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 807 192** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 614** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 644** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 652** (51) ***F16L 59/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 868** (51) ***H01L 23/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 807 875** (51) ***H01L 31/062***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 607** (51) ***F16C 9/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 809 323** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 401** (51) ***B01D 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 443** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 809 481** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 684** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 746** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 033** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 167** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 807** (51) ***H04R 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 097** (51) ***A61M 5/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 812 143** (51) ***B01D 53/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 696** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 395** (51) ***A21C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 489** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 814 583** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 896** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 110** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 250** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 815 253** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 487** (51) ***F02D 11/10***
(84) DE GB

(11) **1 817 728** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 262** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 121** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 183** (51) ***G11B 7/0037***
(84) DE GB NL

(11) **1 821 466** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 491** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 530** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 631** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 687** (51) ***B41M 5/26***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 824 800** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 802** (51) ***C07C 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 803** (51) ***C07C 5/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 811** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 828** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 830** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 824 840** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 824 862** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 863** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 114** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 148** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 262** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 813** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 827 355** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 688** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 040** (51) ***B65H 59/38***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 828 094** (51) ***C07C 51/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 156** (51) ***C07D 295/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 828 211** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 383** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 631** (51) ***F16D 3/84***
(84) DE FR

(11) **1 828 996** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 023** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 029** (51) ***G11B 7/0037***
(84) DE GB NL

(11) **1 829 136** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 636** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 638** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 699** (51) ***A61B 5/0424***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 738** (51) ***A61C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 811** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 822** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 823** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 885** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 136** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 149** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 177** (51) ***C07D 231/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 597** (51) ***F16L 17/06***
(84) DE ES GB IE IT

(11) **1 831 747** (51) ***G02B 26/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 885** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 003** (51) ***H04B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 364** (51) ***B23B 27/14***
(84) DE SE

(11) **1 833 906** (51) ***C08L 23/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 834 236** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 278** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 315** (51) ***G08C 19/02***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 834 316** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 375** (51) ***H01Q 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 490** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 698** (51) ***G02C 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 331** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 411** (51) ***B01D 35/143***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 087** (51) ***G03B 21/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 408** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 444** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 839 665** (51) ***A61K 31/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 840 877** (51) ***G10L 21/04***
(84) DE FR GB

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 043 101** (51) ***B23B 31/12***
(54) • *Bohrantrieb Futter*
• *Drill-driver chuck*
• *Mandrin de perçage*

(11) **1 054 066** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Method for anticipating sensitivity to medicine for osteoporosis and a reagent therefor*

(11) **1 061 656** (51) ***H04B 1/20***
(54) • *Audiosystem mit Steuerung und Audiogerät*
• *Audio system comprising a controller and an audio apparatus*
• *Système audio avec dispositif de commande et appareil audio*

(11) **1 062 942** (51) ***A61K 8/894***
(54) • *Silikonpolymer Pastenzusammensetzung als Grundlage für Antiperspirantien*
• *Silicone polymer paste composition as base for antiperspirants*
• *Composition pâteuse contenant des polymères de silicone, utilisée comme base d'antitranspirants*

(11) **1 085 679** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Méthode permettant d'effectuer de rapides transferts dans un système de communication sans fils en utilisant des connections virtuelles*

(11) **1 091 039** (51) ***D06P 1/00***
(54) • *Tuch mit metachromischen Eigenschaften bei Kontakt mit Wasser, sowie dieses Tuch umfassendes Spielzeug.*
• *Water-metachromic cloth sheet, and toy set comprising same.*

- *Tissu ayant des propriétés métachromatiques au contact de l'eau, et jouet utilisant ce tissu.*

(11) **1 111 341** (51) ***G01C 21/36***
(54)
- *Navigationssystem*
- *Navigation system*
- *Système de navigation*

(11) **1 126 530** (51) ***H01L 41/09***
(54)
- *Aktor, Vorrichtung zur Speicherung/Rückgewinnung von Information*
- *Actuator, information recording/reproducing device*
- *Actionneur, dispositif d'enregistrement/reproduction d'informations*

(11) **1 154 042** (51) ***C23C 22/78***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von einem hydrophilen Wärmetauscher und dadurch hergestellter Wärmetauscher*
- *Procédé pour fabriquer un échangeur de chaleur hydrophile et échangeur de chaleur obtenu*

(11) **1 157 506** (51) ***H04L 12/56***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIPAKETVERMITTLUNG IN EINEM IP-BASIERTEN ZELLULAREN ZUGRIFFSNETZ*

(11) **1 158 674** (51) ***H03H 17/02***
(54)
- *Digitales Filter zur Erzeugung von IQ-Signalen, Rauschformung und Nachbarkanalunterdrückung*
- *Filtre numérique pour générer des signaux IQ, former de bruit et supprimer des canaux adjacents*

(11) **1 167 187** (51) ***B64F 5/00***
(54)
- *Verfahren zur Verbesserung der Oberflächenqualität von Flugzeugeaussenhautblechen und Flugzeugteil*
- *Process for surface quality enhancement of airplane sheet and airplane part*
- *Procédé pour l'amélioration de la qualité de surface d'une tôle de revêtement d'avion et élément d'avion*

(11) **1 173 005** (51) ***H04N 1/64***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Farbbilddatenbearbeitung und Kompression*

(11) **1 174 090** (51) ***A61B 17/128***
(54)
- *Klemme zum Einsatz bei endoskopischen Eingriffen*
- *Clip for use in endoscopic operations*
- *Pince utilisé pour des interventions endoscopiques*

(11) **1 174 241** (51) ***B29C 45/16***
(54)
- *Geformtes Kunststoffprodukt mit mehrschichtiger Struktur und Verfahren zur Herstellung eines geformten Kunststoffprodukts mit mehrschtiger Struktur*

(11) **1 174 406** (51) ***C07C 27/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EINEM DIALKYLCARBONAT UND DIOL*
- *METHOD FOR CONTINOUSLY PRODUCING A DIALKYL CARBONATE AND A DIOL*

(11) **1 193 818** (51) ***H02B 1/38***
(54)
- *Tür für ein elektrische Bauelemente aufnehmendes Gehäuse*

(11) **1 196 193** (51) ***A61K 39/39***
(54)
- *VERWENDUNG OF INTERLEUkIN-1 MUTEIN ALS IMPFSTOFFADJUVANS*
- *INTERLEUKIN-1 MUTEIN USEFUL AS VACCINE ADJUVANT*
- *MUTEINE DE L'INTERLEUKINE 1 UTILE COMME ADJUVANT DE VACCINS*

(11) **1 199 264** (51) ***B65G 47/52***
(54)
- *Aussondereinheit für Zigaretten*
- *Cigarette reject unit*
- *Unité de rejet de cigarettes*

(11) **1 200 108** (51) ***A61K 35/78***
(54)
- *VERWENDUNG EINES GINKGO EXTRAKTES ZUR BEHANDLUNG VON KREBS WELCHER DURCH ÜBEREXPRESSION VON PERIPHEREM BENZODIAZEPIN REZEPTOR PROTEIN GEKENNZEICHNET IST*
- *USE OF GINKGO EXTRACT FOR TREATING CANCER WHICH IS CHARACTERIZED BY AN OVER-EXPRESSION OF PERIPHERAL-TYPE BENZODIAZEPINE RECEPTOR PROTEIN*
- *UTILISATION D'EXTRAIT DE GINKGO POUR LE TRAITEMENT DU CANCER QUI EST CHARACTERISE PAR LA SUREXPRESSION DE LA PROTEINE DE TYPE PERIPHERIQUE DE LA BENZODIAZEPINE*

(11) **1 204 114** (51) ***G11B 23/107***
(54)
- *CASSETTE BANDE MAGNÉTIQUE*

(11) **1 209 641** (51) ***G08C 17/02***
(54)
- *Procédé de mise en oeuvre d'une installation de télécommande par radio*

(11) **1 216 396** (51) ***G01B 11/275***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ABROLLRADIUS EINES FAHRZEUGRADES*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LE RAYON DE ROULAGE EFFECTIF D'UNE ROUE DE VEHICULE*

(11) **1 223 691** (51) ***H04B 7/204***
(54)
- *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Konfigurationen von Antennastrahlen in einem Kommunikationssatellit*

(11) **1 227 773** (51) ***A61F 2/16***
(54)
- *SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

(11) **1 231 246** (51) ***C08K 5/5317***
(54)
- *Die Verwendung eines Phosphonataditivs in einer Tinte zur Reduzierung von Ablagerungen in den Tintenstrahlaufzeichnungsköpfen*
- *The use of a phosphonate additive in an ink for reducing kogation in ink jet printhead*
- *L'utilisation de additif phosphonate dans un encre pour réduire la formation de résidus dans les têtes d'enregistrement à jet d'encre*

(11) **1 235 458** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *Verfahren zur Verwaltung von Verarbeitungsbetriebsmitteln in einem Mobilfunksystem*
- *Method for management of processing resources in a mobile radiocommunication system*

(11) **1 238 741** (51) ***B23K 1/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Honigwabenstrukturen aus einer Titan-Aluminium Legierung*
- *Fabrication method for Titanium aluminide honeycomb panel structures*
- *Procédé de fabrication des structures en nid d'abeille en alliage de titane-aluminium*

(11) **1 244 327** (51) ***H04Q 11/00***
(54)
- *Wellenlängenselektiver Viertor Kreuzvermittlungsschalter*
- *Commutateur optique sélectif à longueur d'onde à quatre accès*

(11) **1 249 522** (51) ***C30B 29/40***
(54)
- *Sauerstoffdotierungs-Verfahren für ein einkristallines Galliumnitrid-Substrat*
- *Oxygen doping method for a gallium nitride single crystal substrate*
- *Procédé pour le dopage par l'oxygène d'un substrat monocristallin de nitrure de gallium*

(11) **1 262 636** (51) ***F01D 25/30***
(54)
- *Canal d'échappement d'une turbine à gaz pour la réduction des contraintes thermiques et méthode de fabrication*

(11) **1 265 648** (51) ***A61L 15/32***
(54)
- *NEUES MATERIAL AUF KollagenBASIS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR VERWENDUNG IN DER HUMAN- UND VETERINÄRMEDIZIN UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *NOVEL collagen-BASED MATERIAL WITH IMPROVED PROPERTIES FOR USE IN HUMAN AND VETERINARY MEDICINE AND THE METHOD OF MANUFACTURING SUCH*
- *NOUVEAU MATERIAU A BASE DE collagène, QUI PRESENTE DES PROPRIETES AMELIOREES ET EST DESTINE A UN USAGE EN MEDECINE HUMAINE ET VETERINAIRE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **1 269 321** (51) ***G06F 11/36***
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE AUTOMATISCHENDREHBUCH BASIERTE LÖSUNG ZUM UNTERNEHMENSTESTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AN AUTOMATED SCRIPTING SOLUTION FOR ENTERPRISE TESTING*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNE SOLUTION DE SCRIPT INFORMATISEE POUR MISE A L'ESSAI EN ENTREPRISE*

(11) **1 271 882** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Procédé et systèmes de contrôle de l'étendue de la délégation des données d'authentification*

(11) **1 273 762** (51) ***F01D 17/14***
(54)
- *Vorrichtung zur Regelung der ersten Stufe einer Dampfturbine*
- *Apparatus for controlling the inlet stage of a steam turbine and steam turbine*

(11) **1 274 735** (51) ***C08B 37/00***
(54)
- *PROCESS FOR EXTRACTION OF G(B)-GLUCAN FROM CEREALS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*

(11) **1 275 917** (51) ***F25B 49/02***
(54)
- *Begrenzungsverfahren des Verflüssigungsdruckes in einer Kältemaschine*
- *Method for limiting the condensation pressure in a refrigerating machine*
- *Procédé de limitation de la pression de condensation dans une machine frigorifique*

(11) **1 277 529** (51) ***B21D 5/02***
(54)
- *Biegeverfahren und Biegevorrichtung*
- *Bending method and bending apparatus*
- *Méthode de pliage et dispositif de pliage*

(11) **1 277 913** (51) ***E21B 15/02***
(54)
- *Bohrshiff oder halbeintauchbare Bohrinsel und Bohranordnung für vielfältige Operationen*
- *Drillship or semi-submersible and multi-activity drilling assembly*
- *Bateau de forage ou bâtiment semi-submersible et assemblage de forage permettant des opérations multiples*

(11) **1 290 938** (51) ***A01H 5/04***
(54) • *Raphanus mit erhöhtem Anthocyanspiegel*

(11) **1 290 971** (51) ***A47L 9/20***
(54) • *Verfahren zum Reinigen des Filters einer fahrbaren Bodenreinigungsmaschine*
• *Method of cleaning the filter of a travelling floor cleaning machine*
• *Procédé pour nettoyer le filtre d'une machine mobile de nettoyage des sols*

(11) **1 295 169** (51) ***G02F 1/15***
(54) • *Elektrode für elektrochrome Vorrichtungen*
• *Electrode for electrochromic devices*
• *Electrode pour dispositifs électrochromiques*

(11) **1 303 772** (51) ***G01V 3/08***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN DER ABBILDUNG EINER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFT MIT HILFE EINER LADUNGS-KORRELATIONS-MATRIX*

(11) **1 307 228** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *IMMUNOLOGISCHE AKTIVITÄTEN VON RHESUS CYTOMEGALOVIRUS-ENCODIERTEM IL-10*
• *IMMUNOLOGIC ACTIVITIES OF RHESUS CYTOMEGALOVIRUS ENCODED IL-10*
• *ACTIVITES IMMUNOLOGIQUES DU CYTOMEGALOVIRUS DE RHESUS CODE IL-10*

(11) **1 307 258** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN GESCHÜTZTEN BETRIEB VON NEUROPROTHESEN*
• *DEVICE FOR THE PROTECTED OPERATION OF NEUROPROSTHESES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT PROTEGE DE NEUROPROTHESES*

(11) **1 313 871** (51) ***C12P 13/12***
(54) • *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES QUI CODENT POUR LE GENE metY*

(11) **1 315 802** (51) ***C12N 9/02***
(54) • *PHENOL OXIDIERENDE ENZYMVARIANTEN*

(11) **1 317 676** (51) ***G01S 7/292***
(54) • *ADAPTIVE STEUERUNG DER DETEKTIONSSCHWELLE EINES BINÄREN INTEGRATORS*

(11) **1 326 530** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung eines zu behandelnden Auges bei Operationen*
• *Method and device for identifying an eye that is to be treated in operations*
• *Procédé et dispositif pour identifier un oeil devant être traité lors d'opérations*

(11) **1 332 861** (51) ***B29C 49/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN FORMKÖRPERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MULTILAYERED FORMED BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE PREFORME A COUCHES MULTIPLES*

(11) **1 333 850** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *UTILISATION DES INHIBITEURS DE L'IL-13 POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*

(11) **1 334 176** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *L-GLUTAMINE PRODUZIERENDE MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMINE UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*

(11) **1 336 813** (51) ***F41G 3/26***
(54) • *Système pour la formation de tir avec un dispositif qui permet de visualiser des instructions à l'élève en temps réel*

(11) **1 344 491** (51) ***A61B 5/055***
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE AUFNAHME VON GEHIRNTOMOGRAMMEN ZUR UNTERSUCHUNG DES LIMBISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR TAKING CEREBRAL LAMINOGRAMS FOR WORKING UP LIMBIC SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LAMINOGRAMMES CEREBRAUX POUR LE TRAITEMENT DU SYSTEME LIMBIQUE*

(11) **1 347 990** (51) ***C07K 5/078***
(54) • *Peptide mit inhibierender Aktivität zur Produktion von Stickstoffmonoxid*

(11) **1 352 666** (51) ***A61L 27/38***
(54) • *Mousses biomédicales à canaux et leur procédé de fabrication*

(11) **1 353 978** (51) ***C08J 7/00***
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT SELBSTORGANISIERENDEN MOLEKÜLEN, KLEBSTOFFE, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN*
• *COMPOSITIONS D'ADHESIFS COMPORTANT DES MOLECULES D'AUTO-ASSEMBLAGE, DES ADHESIFS, DES ARTICLES ET DES PROCEDES*

(11) **1 355 731** (51) ***C11D 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULÄREN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCING GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DETERGENTES GRANULAIRES*

(11) **1 356 778** (51) ***A61B 17/80***
(54) • *Stabilisierende Stütze, für Osteotomien mit einem Öffnungskeil*
• *Stabilizing support for opening-wedge osteotomies*
• *Support stabilisant, pour ostéotomies avec cale d'ouverture*

(11) **1 359 936** (51) ***A61K 38/48***
(54) • *UTILISATION COMBINEE DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII ET DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VIII*

(11) **1 362 572** (51) ***A61Q 5/02***
(54) • *Verwendung eines besonderen organischen Salzes zum Waschen und/oder Konditionieren von Keratinfasern, Verwendung eines besonderen organischen Salzes als Konditionierungsmittel für diese Fasern und ein Verfahren zur kosmetischen Behandlung*
• *Use of at least one particular organic salt for cleansing and/or conditioning keratinous materials, use of a particular organic salt as conditioning agent for said materials and process for cosmetic treatment*
• *Utilisation d'au moins un sel organique particulier pour le lavage et/ou le conditionnement des matières kératiniques, utilisation d'un sel organique particulier comme agent de conditionnement desdites matières et procédé de traitement cosmétique*

(11) **1 362 600** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *TOPISCHE ANWENDUNG EINES NF-kB DECOYS ZUR BEHANDLUNG ATOPISCHER DERMATITIS*
• *TOPICAL USE OF NF-kB DECOYS FOR TREATING ATOPIC DERMATITIS*
• *UTILISATION D'UN LEURRE NF-kB DE MANIERE TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA DERMATITE ATOPIQUE*

(11) **1 365 458** (51) ***H01L 51/20***
(54) • *Herstellung einer Barriereschicht für einen Gegenstand mittels "Expanding Thermal Plasma"*
• *Method of making a barrier layer for an article by expanding thermal plasma*
• *Procédé de fabrication d'une couche de barrière pour un article par plasma thermique*

(11) **1 367 946** (51) ***A61B 17/15***
(54) • *SYSTEM FOR RECONSTRUCTING THE NATURAL TORSION BETWEEN THE NATURAL KNEE AND THE NATURAL HIP AREA*

(11) **1 368 111** (51) ***B01D 71/64***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRÄGERMEMBRAN EINES BIOHYBRIDORGANS AUSGEHEND VON EINER ASYMMETRISCH FUNKTIONALISIERTEN PORÖSEN POLYIMID-MEMBRAN SOWIE BIOHYBRID-ORGAN DIESE ENTHALTEND*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CARRIER MEMBRANE OF A BIOHYBRIDE ORGAN FROM A ASYMMETRICALLY FUNCTIONALIZED POROUS POLYIMIDE MEMBRANE AND BIOHYBRIDE ORGAN COMPRISING SAID MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE SUPPORT D'UN ORGANE BIOHYDRIDE À PARTIR D'UNE MEMBRANE POLYIMIDE FONCTIONNALISÉE DE MANIERE ASYMÈTRIQUE POREUSE ET ORGANE BIOHYDRIDE LA COMPRENANT*

(11) **1 372 160** (51) ***H01B 3/10***
(54) • *Transistoren und Speicherkondensatoren enthaltend eine HfO2-Zusammensetzung mit erhöhter Dielektrizitätskonstante*
• *Transistors or memory capacitors comprising a composition of HfO2 with enhanced dielectric constant*
• *Transistors et condensateurs mémoires comprenant une composition de HfO2 avec constante diélectrique augmentée*

(11) **1 376 140** (51) ***G01R 1/073***
(54) • *Fühlerkartenkontaktblock und elektrische Verbindungseinrichtung*

(11) **1 376 888** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Suppression du signal pilote et des signaux de trafic indesirables dans un système AMRC*

(11) **1 377 886** (51) ***B01F 13/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN ZUFÜHRUNG EINES FESTEN CHEMISCHEN STOFFES*
• *DUAL SOLID CHEMICAL FEED METHOD*
• *PROCEDE DE DOUBLE ALIMENTATION DE PRODUITS CHIMIQUES SOLIDES*

(11) **1 380 606** (51) ***C08G 8/08***
(54) • *Verwendung von Polykondensationsprodukten*
• *Use of polycondensation resins*
• *Application de résines de polycondensation*

(11) **1 381 449** (51) ***B01F 11/00***
(54) • *FLÜSSIGKEITSMISCHVORRICHTUNG*
• *LIQUID MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE DE LIQUIDES*

(11) **1 382 200** (51) ***H04N 7/16***
(54) • *Verfahren zum Abspielen von Audiodaten mit einem Unterhaltungsgerät*
• *Method for playing back audio data by means of an entertainment device*

- *Procédé de lecture de données audio au moyen d'un appareil de divertissement*

(11) **1 384 054** (51) ***G01L 5/00***

(54)
- *SENSORSYSTEM ZUR KOMBINIERTEN ÜBERWACHUNG DER BELASTUNG UND DES ZUSTANDES VON LAGERN*
- *SENSOR SYSTEM FOR COMBINED BEARING LOAD SENSING AND BEARING HEALTH MONITORING*
- *SYSTEME DE CAPTEUR PERMETTANT DE COMBINER MESURE DE CHARGE DE SUPPORT ET SURVEILLANCE MEDICALE DE SUPPORT*

(11) **1 384 489** (51) ***A61L 27/44***

(54)
- *Biokompatibles Gerüst als Haut- oder Knorpelersatz*

(11) **1 395 384** (51) ***B23K 20/12***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer integrierten Röhrenplatte*
- *Method of and apparatus for manufacturing an integrated piping plate*
- *Méthode et appareil pour la fabrication d'une plaque intégrant des conduits*

(11) **1 403 059** (51) ***B41J 2/17***

(54)
- *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
- *Ink jet recording apparatus*
- *appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(11) **1 405 337** (51) ***H01L 21/316***

(54)
- *RENFORCEMENT STRUCTUREL DE FILMS HAUTEMENT POREUX FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE AU MOYEN DE MASSIFS DIELECTRIQUES INTER-COUCHE*

(11) **1 406 423** (51) ***H04L 29/02***

(54)
- *NETWORK STRUCTURE FOR ENCRYPTING OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM TERMINAL AND THE METHOD OF REALIZING IT*

(11) **1 406 667** (51) ***A61K 48/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER IN VIVO WIRKSAMKEIT VON OLIGONUKLEOTIDEN UND ZUR ENTZÜNDUNGSHEMMUNG IN SÄUGETIEREN*
- *METHODS FOR INCREASING IN VIVO EFFICACY OF OLIGONUCLEOTIDES AND INHIBITING INFLAMMATION IN MAMMALS*

(11) **1 411 247** (51) ***F04D 29/28***

(54)
- *IMPELLER FOR MULTIBLADE BLOWER AND MULTIBLADE BLOWER HAVING THE SAME*

(11) **1 412 196** (51) ***B41M 1/38***

(54)
- *VERFAHREN VON ZURICHTEN UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN AUF LEDER ODER LEDERIMITATE*
- *METHOD OF CURRYING AND INK-JET PRINTING ON NATURAL OR SYNTHETIC LEATHERS*
- *PROCEDE DE DURCISSEMENT ET D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE SUR DES CUIRS NATURELS OU SYNTHETIQUES*

(11) **1 412 641** (51) ***F04D 29/32***

(54)
- *LÜFTUNGSEINHEIT*

(11) **1 415 161** (51) ***G01N 33/68***

(54)
- *ISOTOP-KODIERTE IONISIERUNG-FÖRDERENDE REAGENZIEN ZUR HOCHDURCHSATZ PROTEIN IDENTIFIKATION UND QUANTIFIKATION MIT MASSENSPECTROMETRIE*
- *ISOTOPE-CODED IONIZATION-ENHANCING REAGENTS (ICIER) FOR HIGH-THROUGHPUT PROTEIN IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION USING MASS SPECTROMETRY*
- *REACTIFS ACTIVATEURS D'IONISATION A CODE ISOTOPIQUE POUR L' IDENTIFICATION ET LA QUANTIFICATION A HAUTS RENDEMENTS DE PROTEINES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(11) **1 417 407** (51) ***F02M 47/02***

(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN EINE BRENNKAMMER*
- *METHOD OF CONTROLLING THE INJECTION OF FUEL INTO A COMBUSTION CHAMBER*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*

(11) **1 420 513** (51) ***H03F 1/02***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen des Wirkungsgrades eines Leistungsverstärkers bei Leistung mit hohem Verhältnis von Spitzen- zu Mittelwert*

(11) **1 424 461** (51) ***E05C 9/04***

(54)
- *Behälter, insbesondere Isolierbehälter*
- *Container, in particular insulated container*
- *Conteneur, notamment conteneur isotherme*

(11) **1 429 127** (51) ***G01G 21/00***

(54)
- *GUIDE SYSTEM, GUIDE APPARATUS, AND RADIO APPARATUS WHICH COMMUNICATES WITH GUIDE APPARATUS*

(11) **1 429 691** (51) ***A61F 2/36***

(54)
- *FEMORALER HÜFTPROTHESETEIL*
- *FEMORAL HIP PROSTHESIS PART*
- *PARTIE FEMORALE DE PROTHESE DE HANCHE*

(11) **1 432 449** (51) ***A61K 47/48***

(54)
- *WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN ENTHALTEND ÖLLÖSLICHE VINYL POLYMERE MIT ACIDISCHEN GRUPPEN IN SEITENKETTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN*
- *WATER-IN-OIL EMULSIONS COMPRISING OIL SOLUBLE VINYL POLYMERS CARRYING ACIDIC GROUPS IN SIDE CHAINS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
- *EMULSIONS EAU DANS HUILE COMPRENANT DES POLYMERES DE VINYLE, SOLUBLE DANS L'HUILE, PORTANT DES GROUPES ACIDES DANS DES CHAINES LATERALES, COMPOSITIONS ET PROCEDES ASSOCIES*

(11) **1 438 557** (51) ***G01M 9/04***

(54)
- *METHODE UND GERÄT ZUR AERODYNAMISCHEN/HYDRODYNAMISCHEN PRÜFUNG EINES MODELLS*

(11) **1 443 630** (51) ***H02K 9/06***

(54)
- *Luftdeflektor für einen Generator*

(11) **1 443 896** (51) ***A61K 8/37***

(54)
- *Composition cosmétique contenant des polycarbonates*

(11) **1 444 500** (51) ***G01N 21/03***

(54)
- *MICROWELL-BIOCHIP*

(11) **1 452 952** (51) ***G06F 3/023***

(54)
- *Terminal de réseau avec éditeur prédictif*

(11) **1 454 643** (51) ***A61M 1/16***

(54)
- *Procédé pour fournir du liquide de dialyse*

(11) **1 458 389** (51) ***A61K 31/47***

(54)
- *SOLUTIONS AQUEUSES DU MOXAVERINE DESTINEES AU TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT ERECTILE*

(11) **1 462 815** (51) ***G01R 31/36***

(54)
- *System and method of determining the state of charge of a battery and use of such a method for charge management*

(11) **1 469 079** (51) ***C12P 7/22***

(54)
- *Carbonyl Reduktase, Gene und Methoden zu deren Expression, sowie Verwendung derselben zur Herstellung optisch aktiver Alkohole*
- *Carbonly reductase, polynucleotides comprising DNA encoding the same, methods for producing the same,and methods for producing optically active alcohol utilizing the same*
- *Carbonyle reductase, ADNs codant pour celle-ci, méthodes d'expression et procédés de préparation d'alcools optiquement actifs*

(11) **1 473 849** (51) ***H04B 7/005***

(54)
- *Mobilstation zur Ermittlung der Verstärkungsfaktoren eines Datenkanals und eines Kontrollkanals eines Datenübertragungssystem*
- *Mobile station for determining amplification factors of a data channel and a control channel of a transmission system*
- *Station mobile pour la détermination des facteurs d'amplification d'un canal de données et d'un canal de commande d'un système de transmission*

(11) **1 475 297** (51) ***B62D 51/04***

(54)
- *Safety arrangement at picking truck following a walking person*

(11) **1 475 438** (51) ***C12N 15/12***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Filaggrin abgeleiteten Antigenen und deren Anwendung in der Diagnose von rheumatischer Polyarthritis*

(11) **1 477 557** (51) ***C12N 9/10***

(54)
- *Mykotoxin-resistente transgene Pflanze und Verfahren zur Herstellung und Verwendung derselben*
- *Transgenic plant resistant to mycotoxins and methods of production and use*
- *Plante transgénique résistant aux mycotoxines, procédés de production et d'utilisation*

(11) **1 478 040** (51) ***H01M 4/60***

(54)
- *Elektrochemische Vorrichtung und aktives Elektrodenmaterial dafür*

(11) **1 479 111** (51) ***H01L 39/14***

(54)
- *VERBESSERTE SUPRALEITER UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 481 287** (51) ***G03F 7/20***

(54)
- *Vermeidung und Entfernung von Kontamination auf optischen Elementen*
- *Prevention and removal of contamination on optical elements*
- *Prévention et enlèvement de contamination sur des éléments optiques*

(11) **1 481 677** (51) ***A61K 31/375***

(54)
- *Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung enthaltend Ascorbinsäure stabilisiert durch mindestens ein amphiphiles Polymer ausgewählt aus Oligomeren oder Polymeren abgeleitet von Polyisobutylen*

- *Cosmetic and/or dermatological composition containing ascorbic acid stabilised by at least one amphiphilic polymer chosen from oligomers or polymers derived from polyisobutylene*
- *Composition cosmétique et/ou dermatologique contenant l'acide ascorbique stabilisé par au moins un polymère amphiphile choisi parmi les oligomères ou polymères dérivés de polyisobutylène*

(11) **1 482 169** (51) ***F02M 61/14***
(54) • *Befestigungsbügel der Injektoren*
• *Injector clamp*
• *Bride de fixation d'injecteurs*

(11) **1 483 654** (51) ***G06F 13/00***
(54) • *SYNCHRONISATION MULTIMODE*

(11) **1 485 584** (51) ***F01L 9/02***
(54) • *ZYLINDER - KOLBENTRIEB*

(11) **1 490 344** (51) ***C07D 243/14***
(54) • *ANGSTLÖSENDE WIRKSTOFFE MIT VERMINDERTEN BERUHIGENDEN UND ATAKTISCHEN NEBENWIRKUNGEN*
• *ANXIOLYTIC AGENTS WITH REDUCED SEDATIVE AND ATAXIC SIDE EFFECTS*

(11) **1 499 225** (51) ***A47L 9/32***
(54) • *GERÄTESTIEL, SOWIE LEISTUNGSSTELLER UND GERÄTE- STECKERAUFNAHME EINES STAUBSAUGERS*

(11) **1 501 168** (51) ***H02K 1/08***
(54) • *Machine électrique à aimant permanent sans balai à faible pulsation et ondulation de couple et son procédé de fabrication*

(11) **1 504 405** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN VON ZELLEN MIT KRANKHEITSBEZOGENER MOLEKULARMARKIERUNGS-KOMPARTIMENTIERUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING CELLS WITH MOLECULAR MARKER COMPARTMENTALIZATION ASSOCIATED WITH DISEASE*
• *PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE CELLULES GRACE A LA PARCELLISATION DE MARQUEURS MOLECULAIRES ASSOCIEE AUX MALADIES*

(11) **1 507 335** (51) ***H04B 1/69***
(54) • *Récepteur de signaux et procédé pour systémes de communications multibandes sur bande ultralarge*

(11) **1 511 026** (51) ***G11B 7/26***
(54) • *Method for manufacturing a master of an optical information recording medium, method for forming a pattern, a master, a stamper, an optical information recording medium and a resist*

(11) **1 514 517** (51) ***A61B 17/06***
(54) • *Verfahren zur Behandlung von einem Abschnitt eines Nähfadens und zur Bildung einer Nähfadenspitze zum Befestigen an eine Nadel*
• *Procédé de traitement d'une section de suture et de formation de l'extrémité d'une suture pour attacher à une aiguille*

(11) **1 518 868** (51) ***C08F 210/16***
(54) • *Ein Ethylen-alpha-Olefin Copolymer und daraus hergestellter Film*
• *An ethylene-alpha-olefin copolymer and a film made therefrom*
• *Copolymère d'éthylèneet alpha-oléfine et film obtenu à partir de celui-ci*

(11) **1 530 326** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von einem gemeinsamen Übertragungsmitt*
• *Method for managing a shared medium*
• *Procédé pour la gestion d'un moyen de transmission partagé*

(11) **1 531 506** (51) ***H01M 4/52***
(54) • *Elektrochemisch aktives Material für eine positive Elektrode einer Sekundär-Lithium-Batterie*
• *Electrochemically active material for a positive electrode of a secondary lithium battery*

(11) **1 535 439** (51) ***H04L 27/38***
(54) • *RAUSCHENAUSGEGLICHENE QUADRATUR-AMPLITUDENMODULATION-DETEKTION*
• *NOISE-BALANCED QAM DETECTION*

(11) **1 543 074** (51) ***C08L 29/08***
(54) • *UV-HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR UMHÜLLUNG VON LICHTLEITFASERN*

(11) **1 545 619** (51) ***A61K 47/10***
(54) • *SOLUTION DESTINEE A UNE APPLICATION SUR LES ONGLES*

(11) **1 547 210** (51) ***H01S 3/08***
(54) • *DIREKT SCHWENKBARES GITTER FUER AGILE LASER-TUNER*

(11) **1 557 262** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und lithographisches Druckverfahren*

(11) **1 560 394** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Techniken zum dynamischen Aufbauen und Handhaben von Authentisierung und Vertrauensverhältnissen*

(11) **1 562 729** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RECHTWINKLIGEN STECKANSCHLUSSES FÜR ROHRLEITUNGEN*

(11) **1 563 537** (51) ***H01L 23/485***
(54) • *CIRCUIT INTEGRE A AU MOINS UNE PERLE DE SOUDURE*

(11) **1 570 496** (51) ***H01C 1/14***
(54) • *BAUELEMENT AUS LEITENDEM POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

(11) **1 573 410** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE A IMPRIMER*

(11) **1 574 182** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *System zum Design eines pysiometrischen Implantates*
• *Method for designing a physiometric implant*
• *Système de conception d'un implant biométrique*

(11) **1 579 881** (51) ***A61M 5/30***
(54) • *Système multi-étages de propulsion pour un dispositif d'injection*

(11) **1 589 709** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Routingverfahren in einem Ad-Hoc Netzwerk*

(11) **1 590 204** (51) ***B60R 7/04***
(54) • *Underfloor storage structure for a vehicle*

(11) **1 593 419** (51) ***B01D 29/21***
(54) • *Elément filtrant et filtre à liquide pour fluides susceptibles de geler et méthode de fabrication dudit élément filtrant*

(11) **1 594 269** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Procédé et dispositif de codage et de décodage à protocole OPDM*

(11) **1 595 408** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *Routing in einem mit mehreren Kernnetzen verbundenen Funkzugangsnetz*
• *Routing in a radio access network connected to a plurality of core networks*
• *Acheminement dans un réseau d'accès radio relié à une pluralité de réseaux de coeur*

(11) **1 598 296** (51) ***B65H 45/18***
(54) • *Bogenfalzeinrichtung*
• *Sheet folding device*
• *Dispositif de pliage de feuilles*

(11) **1 600 188** (51) ***A61M 5/168***
(54) • *Dispositif d'orifice limitant le débit et ayant plusieurs canals entre plusieurs couches bobinées pour la délivrance des médicaments*

(11) **1 600 877** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *System zur Anonymisierung von medizinischen Patientendaten für klinische Studien und Analysen*
• *System for anonymizing patient medical data for clinical trials and analysis*
• *Système pour rendre des données médicales de patients anonyme pour essais et analyses cliniques*

(11) **1 601 953** (51) ***G01N 21/47***
(54) • *HERSTELLUNG VON HOLOGRAPHISCHEN SENSOREN*
• *PRODUCTION OF HOLOGRAPHIC SENSORS*
• *PRODUCTION DE DETECTEURS HOLOGRAPHIQUES*

(11) **1 604 341** (51) ***G08B 21/00***
(54) • *IN-BETRIEB-BESTIMMUNG DES ZUSTANDS NAHE DES ENDES DER LEBENSDAUER EINER VERBRENNUNGS-MOTORBATTERIE*

(11) **1 604 881** (51) ***B62D 1/18***
(54) • *Verstellbare Lenksäule und Betriebsverfahren für eine solche Lenksäule*
• *Adjustable steering column; operating method for such a steering column*
• *Colonne de direction réglable et procédé d'opération d'une telle colonne de direction*

(11) **1 605 874** (51) ***A61F 5/445***
(54) • *Colostomievorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Appareillage stomique*

(11) **1 608 893** (51) ***F16H 55/36***
(54) • *POULIE, DISPOSITIF DE DETECTION COMPRENANT UNE TELLE POULIE, ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*

(11) **1 609 031** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *Feldgerät zur Vorausbestimmung eines Messzeitpunktes*
• *Field device for determining in advance the point in time of a measurement*
• *Bus de terrain pouvant déterminer par avance l'instant d'une mesure à prendre*

(11) **1 609 546** (51) ***B21J 15/04***
(54) • *Werkzeug zum Setzen von Blindbolzen*

(11) **1 610 906** (51) ***B05B 11/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsspender*
• *Process of manufacturing of a liquid dispenser*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*

(11) **1 611 008** (51) ***B64D 10/00***
(54) • *NOTAUSRÜSTUNG UND VORRICHTUNG ZU IHRER AUFNAHME*
• *EMERGENY EQUIPMENT AND STORAGE DEVICE THEREFOR*
• *EQUIPEMENT DE SECOURS ET SON DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(11) **1 615 773** (51) ***B41F 13/54***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRUCKERZEUGNISSES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PRINTED PRODUCT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN PRODUIT D'IMPRESSION*

(11) **1 616 954** (51) ***C12N 15/30***
(54) • *Méthodes et réactifs pour vacciner contre l'hépatite B ou C en induisant une réaction immune des cellules T CD8+*

(11) **1 617 658** (51) ***H04N 5/57***
(54) • *Dispositif d'affichage d'images amélioré*

(11) **1 617 686** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *INTERAKTIVES VERFAHREN ZUM MELDEN DER ORTSMELDUNG DURCH EIN ZIELBENUTZERGERÄT IM ORTSDIENST*
• *AN INTERACTIVE METHOD OF REPORTING THE LOCATION REPORT BY A TARGET USER EQUIPMENT IN THE LOCATION SERVICE*

(11) **1 617 976** (51) ***B25J 17/02***
(54) • *ROBOTERARM MIT EINEM EINEN DURCHGANG UND EINEN MOTORRAUM AUFWEISENDEN HANDGELENKGEHÄUSE*
• *ROBOT ARM WITH A WRIST HOUSING COMPRISING A THROUGH DUCT AND A MOTOR SPACE*
• *BRAS DE ROBOT AVEC UN BOÎTIER DE POIGNET COMPRENANT UN PASSAGE ET UN ESPACE POUR MOTEUR*

(11) **1 619 270** (51) ***C23C 22/84***
(54) • *Procédé de production d'un revêtment inorganique sur un produit en cuivre ou en alliage de cuivre et tôle ou plaque en cuivre ou en alliage de cuivre*

(11) **1 624 615** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Gemeinsam genutzte Ressourcen in einer MultiManager-Umgebung*

(11) **1 625 344** (51) ***F41H 7/04***
(54) • *MITTEL ZUM SCHUTZ VOR FUSSVERLETZUNGEN BEI MINENEXPLOSIONEN*

(11) **1 628 511** (51) ***H05K 3/36***
(54) • *Module for electrical or electronic device*

(11) **1 631 230** (51) ***A61H 3/02***
(54) • *Gehstock für eine Person mit eingeschränkter Bewegungsfreiheit*
• *English cane for a person with mobility impairment*
• *Canne anglaise pour personne ayant un handicap moteur*

(11) **1 634 548** (51) ***A61F 2/38***
(54) • *Modulare Gelenkendoprothese*
• *Modular endoprosthetic joint implant*
• *Endoprothèse d'articulation modulaire*

(11) **1 638 966** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *4-SUBSTITUIERTE DERIVATE VON PYRAZOLO¬3,4-D| PYRIMIDIN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *4-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF PYRAZOLO ¬3,4-d| PYRIMIDINE AND USES THEREOF*
• *DERIVES SUBSTITUES EN 4 DE PYRAZOLO ¬3,4-D| PYRIMIDINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(11) **1 640 268** (51) ***B65B 11/32***
(54) • *Dispositif pour suremballer des produits, notamment des paquets, et procédé de suremballage correspondant*

(11) **1 641 174** (51) ***H04L 5/14***
(54) • *Verfahren und System zur Zustandsinitialisierung mit variabler Länge für DSL-Systemen*

(11) **1 644 351** (51) ***C07D 401/06***
(54) • *Imidazol-Derivate und ihre Verwendung in der Behandlung von mGluR5-Rezeptor vermittelten Krankheiten*
• *Imidazole derivatives and their use in the treatment of mGluR5 receptor mediated disorders*
• *Dérivés d'imidazole et leur utilisation dans le traitement de troubles induits par le recepteur mGluR5*

(11) **1 645 926** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *Architecture de sécurisation d'informations échelonnable et flexible pour l'automatisation industrielle*

(11) **1 647 388** (51) ***B29C 45/54***
(54) • *Vorrichtung zum Spritzgiessen von Kunstoffmaterialen*
• *Apparatus for the injection of plastic materials*
• *Dispositif pour l'injection de matières plastiques*

(11) **1 647 955** (51) ***G08B 13/193***
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und/oder Emission von Strahlung mit Spiegeln, insbesondere Infrarotstrahlung*
• *Dispositif de détection et/ou d'émission de rayonnements à miroirs, en particulier de rayonnements infrarouges*

(11) **1 648 350** (51) ***A61F 2/34***
(54) • *Hüftpfannenimplantat und Verfahren zur Herstellung dieses Implantats*
• *Acetabular implant and method for manufacturing said implant*
• *Implant acétabulaire et procédé de fabrication de cet implant*

(11) **1 650 348** (51) ***E01B 35/00***
(54) • *Verfahren zum Abtasten einer Gleislage*
• *Method for scanning a track bed*
• *Procédé de balayage de voie ferrée*

(11) **1 653 309** (51) ***G05B 19/406***
(54) • *Appareil de commande numérique avec un générateur vocal*

(11) **1 653 700** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zum Darstellen von Multimediaanzeigen*

(11) **1 653 755** (51) ***H04Q 7/36***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Abdeckung eines zellulären Netzsystems*
• *Method and device for assessment of a coverage of a cellular network system*
• *Procédé et dispositif pour l'évaluation d'une couverture d'un système de réseau cellulaire*

(11) **1 655 591** (51) ***G01K 15/00***
(54) • *Circuit intégré comprenant un circuit de détection de température, et procédé pour étalonner le circuit de détection de température*

(11) **1 657 320** (51) ***C22C 33/02***
(54) • *Verwendung einer Flüssigkeit zur Aufbereitung von Pulvermischungen auf Eisen- oder Edelstahlbasis sowie ein Verfahren zur Aufbereitung von Pulvermischungen auf Eisen- oder Edelstahlbasis*
• *Use of a fluid to prepare iron and steel based mixtures*
• *Usage d'un liquide pour préparer melanges a base de fer ou d'acier*

(11) **1 660 566** (51) ***C08J 3/12***
(54) • *PULVER FÜR DAS RAPID PROTOTYPING UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 663 750** (51) ***B61D 3/10***
(54) • *GROSSRÄUMIGES FAHRZEUG ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG, MIT GELENKIG VERBUNDENEN WAGENKÄSTEN*

(11) **1 664 093** (51) ***C07K 11/02***
(54) • *Antitumorverbindungen basiert auf Kahalalide F*

(11) **1 665 725** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *FERNVERWALTUNG VON IPSEC-SICHERHEITSASSOZIATIONEN*

(11) **1 666 760** (51) ***F16F 7/14***
(54) • *Asymmetrischer Drahtseilisolator*
• *Asymmetric wire rope isolator*
• *Isolateur asymmétrique à câble métallique*

(11) **1 669 778** (51) ***G01V 1/28***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Spiegelinformation bei der seismischen Bildbestimmung und vor Summation*
• *Méthode pour déterminer de l'information spéculaire dans l'imagerie sismique avant sommation*

(11) **1 671 579** (51) ***A61B 5/022***
(54) • *Manschette für Blutdruckmessgerät, Blutdruckmessgerät, Vorrichtung zur Messung von Körperinformationen und Gerät zur Druckerzeugung auf einem lebenden Körper*

(11) **1 675 273** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren und dafür verwendbares Programm*

(11) **1 677 682** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *Lokakisator und Verschlussvorrichtung*

(11) **1 695 074** (51) ***G01N 29/02***
(54) • *Detection of an environmental parameter by a conductivity change of a sensor coating of a piezoelectric sensor*
• *Détection d'un paramètre d'environnement par un changement de conductivité d'un revêtement d'un capteur piezoélectrique*

(11) **1 700 500** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFUEHRUNG EINER UMFRAGE UNTER MEHREREN BETEILIGTEN KOMMUNIKATIONSGERAETEN, SOWIE ZUGEHOERIGE KOMMUNIKATIONSGERAETE*

(11) **1 701 174** (51) ***G01R 31/319***
(54) • *Anschlusselemente für eine automatische Testeinrichtung zur Prüfung von integrierten Schaltungen*

(11) **1 706 321** (51) ***B65B 41/18***
(54) • *A MULTI-STAGE UNIT FOR PROCESSING A PACKAGING MATERIAL WEB*

(11) **1 707 018** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *ADAPTEREINHEIT*
• *ADAPTER UNIT*
• *UNITE D'ADAPTATEUR*

(11) **1 710 379** (51) ***E05D 15/52***
(54) • *Cadre pour fenêtres et portes basculantes*

(11) **1 715 935** (51) ***B01D 35/147***
(54) • *MIKROFILTERVORRICHTUNG MIT BYPASS UND ZUGEHÖRIGES AUSLEGUNGSVERFAHREN*
• *DISPOSITIF MICROFILTRANT AVEC BYPASS ET SON DIMENSIONNEMENT*

(11) **1 726 589** (51) ***C07D 307/68***
(54) • *Derivés 5,5'-bis-(4-amidinophényle)-2,2'-bifurane et composés similaires comme agents antiprotozoaires et prodrogues*

(11) **1 731 486** (51) ***C02F 1/28***
(54) • *Aufbereitung einer Organozinnverbindungen enthaltenden Substanz*
• *Treatment of a substance containing an organotin compound*
• *Préparation d'une substance contenant un composé organostannique*

(11) **1 737 562** (51) ***B01F 3/04***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG VON WASSER IN EINEM BOHRLOCH*

(11) **1 740 400** (51) ***B60D 1/46***
(54) • *FAHRASSISTENZSYSTEM ZUM ANKUPPELN EINES ANHÄNGERS UNTER EINSATZ EINER FAHRZEUGNIVEAUREGULIERUNG*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR COUPLING A TRAILER USING A VEHICLE LEVEL REGULATOR*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE POUR ATTELER UN REMORQUE AU MOYEN D'UNE REGULATION DE NIVEAU DE VEHICULE*

(11) **1 740 598** (51) ***C07F 13/00***
(54) • *COMPLEXES DE METAUX DE TRANSiTION*

(11) **1 742 292** (51) ***H01Q 1/32***
(54) • *Antennenanbringvorrichtung*
• *Antenna mounting apparatuses*
• *Appareils de montage d'antenne*

(11) **1 742 293** (51) ***H01Q 1/32***
(54) • *Antennenanbringvorrichtungen*
• *Antenna mounting apparatuses*
• *Appareil de montage d'antenne*

(11) **1 744 711** (51) ***A61F 5/441***
(54) • *Ostomie-Vorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Appareil de stomie*

(11) **1 748 122** (51) ***E04F 11/022***
(54) • *Treppe mit einer Befestigungsvorrichtung und zumindest einer frei auskragenden Treppenstufe aus Glas oder Kunststoff*
• *Stair comprising a mounting device and a cantilever step made of glass or synthetic material*
• *Escalier comportant un système de montage et une marche d'escalier en porte-à-faux en verre ou matière synthétique*

(11) **1 749 912** (51) ***D03D 47/20***
(54) • *Greiferkopf für eine Greiferwebmaschine*
• *Rapier tape head for rapier looms*
• *Tête de ruban pour métier à tisser à griffes*

(11) **1 750 111** (51) ***G01M 15/11***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlzündungserkennung in der Brennkraftmaschine eines Hybridfahrzeugs*
• *Device and method for identifying an engine misfire in an internal combustion engine mounted on a hybrid vehicle*
• *Dispositif et procédé pour l'identification de ratés d'allumage du moteur à combustion interne d'un véhicule hybride*

(11) **1 751 213** (51) ***C08G 65/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYETHERPOLYOLEN VON NICHTFLÜCHTIGEN VERUNREINIGUNGEN*

(11) **1 757 195** (51) ***A24C 5/52***
(54) • *Method for manufacturing cigarettes with multiple compartment filters*
• *Méthode pour fabriquer des cigarettes à filtres à plusieurs compartiments*

(11) **1 759 166** (51) ***G01B 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER HERKÖMMLICHEN DIGITALKAMERA*
• *METHOD FOR THE MEASUREMENT OF OBJECTS WITH THE AID OF A CONVENTIONAL DIGITAL CAMERA*
• *PROCEDE POUR MESURER DES OBJETS AU MOYEN D'UNE CAMERA DIGITALE DU TYPE STANDARD*

(11) **1 766 129** (51) ***D21G 1/02***
(54) • *PRESSE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES BAHNLAUFES IN EINER PRESSE*
• *PRESS AND METHOD FOR STABILIZING A WEB RUN IN A PRESS*
• *PRESSE ET PROCEDE POUR STABILISER LA COURSE D'UNE BANDE DANS UNE PRESSE*

(11) **1 767 535** (51) ***C07D 419/06***
(54) • *Synthèse d'épothilones, intermédiaires, analogues et leurs utilisations*

(11) **1 768 385** (51) ***H04N 5/225***
(54) • *Pivot device for image photographing apparatus*
• *Appareil de photographie*

(11) **1 768 462** (51) ***H05B 6/06***
(54) • *ERWÄRMUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CHAUFFAGE*

(11) **1 771 899** (51) ***H01M 4/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMHALTIGEN ELEKTRODE*
• *METHOD OF PRODUCING A LITHIUM-BEARING ELECTRODE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE LITHIEE*

(11) **1 787 646** (51) ***A61K 31/44***
(54) • *Behandlung von Diabetes mit einer Mischung eines Thiazolidindions und Metformin*
• *Method of treatment of diabetes with a combination of a thiazolidinedione and metformin*
• *Procédé de traitement du diabète avec une combinaison d'un thiazolidione et metformine*

(11) **1 790 597** (51) ***B65H 16/10***
(54) • *Rollenwechsler mit Antrieb*
• *Reel changer with actuator*
• *Changeur de rouleau avec engrenage*

(11) **1 796 221** (51) ***H01R 13/405***
(54) • *CONNECTEUR DE MONTAGE DIRECT D'APPAREIL*

(11) **1 799 163** (51) ***A61F 5/453***
(54) • *Externer Harnkatheter*
• *An external urinary catheter*
• *Cathéter urinaire extérieur*

(11) **1 801 169** (51) ***C09D 5/16***
(54) • *NON-TOXIC COATING COMPOSITION, METHODS OF USE THEREOF AND ARTICLES PROTECTED FROM ATTACHMENT OF BIOFOULING ORGANISMS*

(11) **1 801 188** (51) ***C10L 1/188***
(54) • *Fuel oils with improved lubricity, comprising mixtures of fatty acids and paraffin dispersing agents and an improved lubricity additive*
• *Carburants ayant un pouvoir lubrifiant amélioré, comprenant des mélanges d'acides gras avec dispersants de paraffine, tout comme un additif améliorant le pouvoir lubrifiant*

(11) **1 802 259** (51) ***A61F 13/02***
(54) • *Selbstschliessendes antiseptisches Pflaster*
• *Self-sealing antiseptic plaster*
• *Pansement antiséptique auto-obturant*

(11) **1 802 274** (51) ***A61K 36/18***
(54) • *VERWENDUNG VON CANNABIDIOL ZUR HEMMUNG VON GEHIRNTUMORZELLMIGRATION*
• *USE OF CANNABIDIOL FOR THE INHIBITION OF BRAIN TUMOUR CELL MIGRATION*
• *UTILISATION DE CANNABIDIOL POUR INHIBITION DE LA MIGRATION DE CELLULES TUMORALES CEREBRALES*

(11) **1 803 163** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE POURVU D'UN CONTACT SANS FIL*

(11) **1 803 437** (51) ***A61K 8/37***
(54) • *VERWENDUNG KOHLENHYDRATEN ZUR VERBESSERN DER HAUTBARRIEREFUNKTION*
• *USE OF CARBOHYDRATES FOR ENHANCING THE SKIN BARRIER FUNCTION*

(11) **1 803 519** (51) ***B23H 7/04***
(54) • *Steuerung für Drahtfunkenerosionsbearbeitung*
• *Dispositif derégulation pour machine d'usinage par électroérosion par fil.*

(11) **1 803 791** (51) ***C10L 1/188***
(54) • *Fuel oils with improved lubricity, comprising mixtures of fatty acids and paraffin dispersing agents and an improved lubricity additive*
• *Carburants ayant un pouvoir lubrifiant amélioré, comprenant des mélanges d'acides gras avec dispersants de paraffine, tout comme un additif améliorant le pouvoir lubrifiant*

(11) **1 804 625** (51) ***A47G 27/04***
(54) • *ELEMENT DE RECOUVREMENT ANTIDERAPANT*

(11) **1 804 763** (51) ***A61K 8/41***
(54) • *HAUTPFLEGEVERFAHREN GEGEN ALTERSERSCHEINUNGEN MIT QUATERNÄREN AMMONIUMSALZEN ALS WIRKSTOFFE*
• *SKIN CARE METHOD WITH QUATERNARY AMMONIUM SALTS AS ANTI-AGING ACTIVES*

- *TRAITEMENT ANTIVIEILLISSEMENT DE LA PEAU A BASE DE SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS*

(11) **1 806 109** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Apparat zur Bestimmung des Ortes des Femurkopfes*
• *Apparatus for femur head centre localization*
• *Appareil pour la localisation de la tête fémorale*

(11) **1 808 587** (51) ***F02B 69/00***
(54) • *MODIFIZIERTER OTTOMOTOR MIT EINEM ZYLINDER*
• *MOTEUR OTTO MODIFIE A UN CYLINDRE*

(11) **1 809 235** (51) ***A61K 8/41***
(54) • *VERFAHREN ZUR PFLEGE DER HAUT MIT DIHYDROXYPROPYLTRI-(C1-C3 ALKYL)-AMMONIUMSALZEN*
• *METHOD FOR MOISUTRIZING THE SKIN WITH DIHYDROXYPROPYLTRI (C1-C3 ALKYL) AMMONIUM SALTS*
• *TRAITEMENT DE SOIN DE LA PEAU A L'AIDE DE SELS DE DIHYDROXYPROPYLTRI (C1-C3 ALKYL) AMMONIUM*

(11) **1 810 642** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *Endoprothèse percutanée implantable avec une fixation suprarenal et griffes d'ancrage*

(11) **1 812 066** (51) ***A61K 39/40***
(54) • *VACCINES, COMPOSITIONS AND METHODS BASED ON STAPHYLOCOCCUS AUREUS IRON-REGULATED SURFACE DETERMINANTS IsdA, IsdB, and IsdC*

(11) **1 813 226** (51) ***A61F 2/08***
(54) • *Anchor for tendons used in the reconstruction of a ligament, particularly of the cruciate ligament of the knee*

(11) **1 813 293** (51) ***A61L 27/54***
(54) • *ANTI-INFECTIVE MEDICAL DEVICE AND PRODUCTION METHOD*

(11) **1 814 281** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Webserver mit integrierter Automatisierungsfunktionalität und zusätzlichem direktem Zugriff auf die Echtzeit-Kommunikationsebene des Realtime-Ethernets*
• *Web server with integrated automation functionality and additional direct access to the real time communication level of the real time ethernet*
• *Serveur internet doté d'une fonction d'automatisation intégrée et accès direct supplémentaire au niveau de communication en temps réel de l'ethernet en temps réel*

(11) **1 814 341** (51) ***H04Q 7/30***
(54) • *Methods and devices for transmitting and receiving frame timings and frame numbers via common radio interface*

(11) **1 814 552** (51) ***A61K 31/505***
(54) • *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES E MEDIATION PAR LA PROTEIN KINESE*

(11) **1 815 140** (51) ***F04B 39/12***
(54) • *KLEINKÄLTEMITTELKOMPRESSOR*

(11) **1 815 755** (51) ***A23L 1/29***
(54) • *Verbesserung von integrität der Darmwand*
• *Improvement of intestinal barrier integrity*
• *Amelioration de l'integrité de la barriere intestinale*

(11) **1 819 733** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE LE GÈNE H3 INDUIT PAR LA TGF-BETA HUMAINE*

(11) **1 820 514** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *THERAPEUTIC COMPOSITIONS THAT PRODUCE AN IMMUNE RESPONSE BY ALTERING THE ANTIGEN*

(11) **1 820 862** (51) ***C12N 15/56***
(54) • .

(11) **1 824 519** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *INHIBITION DE L'EXPRESSION LI DANS DES CELLULES DE MAMMIFÈRES*

(11) **1 825 758** (51) ***A23C 9/16***
(54) • *Zwischenprodukte für Milcherzeugnisse und ein Verfahren zu deren Herstellung*

(11) **1 825 926** (51) ***B05C 17/00***
(54) • *Mischvorrichtung und ein Verfahren zum Vermischen einer Binder- und einer Härter-Komponente zur Herstellung einer gebrauchsfertigen Spachtelmasse*

(11) **1 826 868** (51) ***H01Q 9/04***
(54) • *Zirkularpolarisierte dielektrische Resonatorantenne*
• *Antenne de résonateur diélectrique à polarisation circulaire*

(11) **1 826 966** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *Procédé et appareil pour transfert partiel de courriels*

(11) **1 827 030** (51) ***H04N 7/50***
(54) • *Procédé et appareil pour changer le codec afin de reproduire des flux de données audio et/ou vidéo encodés par différents codecs dans un canal*

(11) **1 828 790** (51) ***G01R 31/317***
(54) • *REDUCED SIGNALING INTERFACE METHOD & APPARATUS*

(11) **1 829 527** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *Aggregate mit erhöhter Verformbarkeit, aus mindestens drei Amphiphilen bestehend, zum verbesserten Transport durch teildurchlässige Barrieren und zur nichtinvasiven Verabreichung von Medikamenten in vivo, insbesondere durch die Haut*

(11) **1 829 528** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *Aggregate mit erhöhter Verformbarkeit, aus mindestens drei Amphiphilen bestehend, zum verbesserten Transport durch teildurchlässige Barrieren und zur nichtinvasiven Verabreichung von Medikamenten in vivo, insbesondere durch die Haut*

(11) **1 829 552** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *Chlamydia-PMPI-Protein, Gensequenz und ihre Verwendung*
• *Chlamydia PMPI protein, gene sequence and uses thereof*
• *Protéine de chlamydia PMPI, séquence génétique et utilisations associées*

(11) **1 829 886** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *Procédé amélioré pour le traitement au bisulfite*

(11) **1 829 955** (51) ***C11D 17/00***
(54) • *Savon aux détergents synthétiques*

(11) **1 829 956** (51) ***C11D 17/00***
(54) • *savon aux détergents synthétiques*

(11) **1 833 163** (51) ***H03G 3/32***
(54) • *Audioverbesserungssystem und -verfahren*
• *Système d'amélioration audio et son procédé*

(11) **1 834 909** (51) ***B65G 65/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln von gezüchtetem Lauch*
• *Device and method for collecting cultivated leeks*
• *Dispositif et procédé pour collecter des poireaux cultivés*

(11) **1 834 947** (51) ***C07D 209/42***
(54) • *3-AMINO-1H-INDOL-2-CARBONSÄURE UND 3-AMINO-BENZO[B]THIOPHEN-2-CARBONSÄURE DERIVATIVE ALS HEMMER DER EXPRESSION DES INTERLEUKIN-4 GENS*
• *3-SUBSTITUTED AMINO-1H-INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID AND 3-SUBSTITUTED AMINO-BENZO[B]THIOPHENE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS INTERLEUKIN-4 GENE EXPRESSION INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 3-AMINO-1H-INDOLE-2-CARBOXYLIQUE ET D'ACIDE 3-AMINO-BENZO[B]THIOPHÈNE-2-CARBOXYLIQUE UTILES COMME INHIBITEURS DE L' EXPRESSION DU GÈNE DE L' INTERLEUKINE-4*

(11) **1 835 314** (51) ***G02B 6/06***
(54) • *Bildübertragendes Faserbündel*
• *Guide d'image à fibres optiques*

(11) **1 835 355** (51) ***G03G 15/00***
(54) • *Apparatus and method of controlling power supply to heating roller and phase control circuit corresponding to the apparatus and method*

(11) **1 835 420** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, -methode und -programm*

(11) **1 836 904** (51) ***A23L 1/06***
(54) • *Foodstuff product comprising fresh fruits*

(11) **1 837 039** (51) ***A61L 24/10***
(54) • *Verwendung von fibrinogenhaltigem Gewebekleber zur Verhinderung von Gewebsadhäsionen*

(11) **1 837 243** (51) ***B60R 16/02***
(54) • *Faisceau de câbles destiné à la commande des soupapes d'injection*

(11) **1 837 291** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *Peelable seal for a multichambered container*
• *Joint détachable pour un récipient à plusieurs chambres*

(11) **1 837 308** (51) ***G01F 1/684***
(54) • *Débitmètre thermique ayant une conception asymétrique*

(11) **1 837 346** (51) ***C07K 14/535***
(54) • *Procédé de purification d'un facteur stimulant les colonies de granulocytes*

(11) **1 837 627** (51) ***G01C 21/28***
(54) • *Methods and systems for implementing an iterated extended kalman filter within a navigation system*
• *Procédés et systèmes pour mettre en oeuvre un filtre Kalman étendu itéré au sein d'un système de navigation*

(11) **1 837 998** (51) ***H03M 13/00***
(54) • *Procédé de perforation d'un code de contrôle de parité à faible densité*

(11) **1 839 672** (51) ***A61K 39/245***
(54) • *Virus de la vaccine Ankara modifiée pour la vaccination des nouveau-nés*

(11) **1 839 910** (51) ***B60C 23/00***

(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Beanspruchungsindikators eines Reifens eines Kipperfahrzeugs*
• *Method of determining a load indicator supported by a dumper tyre*
• *Procédé de détermination d'un indicateur des contraintes supportées par un pneumatique de dumper*

(11) **1 840 099** (51) ***C04B 28/12***

(54) • *Mélange pour préparer une préparation hydrophobique, procédure de fabrication correspondante et utilisation associée*

(11) **1 840 112** (51) ***C07C 7/13***

(54) • *Procédé de purification de carboxylates de lanthanide*

(11) **1 840 364** (51) ***F02K 3/10***

(54) • *Vorrichtung zur Montage einer Stromungstrennwand in einer Nachbrennkammer eines Turbinentriebwerks*

(11) **1 840 829** (51) ***G06T 5/00***

(54) • *System und Verfahren zur Fensternivellierung*

(11) **1 840 833** (51) ***G06T 7/00***

(54) • *Verfahren und entsprechendes Gerät zum automatisch Suchen von Interessenstellen in numerischen Bildern*
• *Méthode et appareil correspondant pour chercher automatiquement des zones d'intérêt dans des images numériques*

(11) **1 840 961** (51) ***H01L 23/48***

(54) • *Power semiconductor module and associated manufacturing method*
• *Module semi-conducteur de puissance et son procédé de fabrication*

(11) **1 841 022** (51) ***H01S 3/067***

(54) • *Appareil et procédé pour le traitement d'un signal optique*

(11) **1 841 238** (51) ***H04N 9/31***

(54) • *Farbanzeigevorrichtung mit grossem Tonbereich mit einer elektromechanischen Gittervorrichtung*
• *Appareil d'affichage à large gamme de couleurs utilisant un réseau de diffraction électromécanique*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 022 577** (51) ***G01S 5/14***

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 066 889** (51) ***B09C 1/10***

(71) Horn, Martin, Dipl.-Ing., Schäferei 9b, 16833 Fehrbellin, DE

(11) **1 075 824** (51) ***A61F 2/06***

(71) Novatech SA, Voie Antiope Z.I. Athélia III, 13705 La Ciotat Cedex, FR

(11) **1 087 232** (51) ***G01P 3/489***

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Herman-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(11) **1 112 991** (51) ***C07C 17/26***

(71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 125 378** (51) ***H04B 7/185***

(71) AirCell LLC, Suite 280, Building B 1172 Century Drive, Louisville, CO 80027, US

(11) **1 158 626** (51) ***H01R 13/66***

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 158 990** (51) ***A61K 31/715***

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 159 692** (51) ***G06F 17/30***

(71) Scientigo, Inc., 3110 Crossing Park Road, Norcross, GA 30071-1367, US

(11) **1 169 062** (51) ***A61K 47/48***

(71) AMAG Pharmaceuticals, Inc., 61 Mooney Street, Cambridge MA 02138-1038, US

(11) **1 178 312** (51) ***G01N 33/18***

(71) Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft, Valencienner Strasse 11, 52355 Düren, DE

(11) **1 179 849** (51) ***H01L 27/115***

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 181 505** (51) ***G01D 11/24***

(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 182 074** (51) ***B60K 6/04***

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 186 936** (51) ***G02F 1/035***

(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(11) **1 200 137** (51) ***A61L 24/10***

(71) Sterk, Axel, Zur Wanne 34, 88239 Wangen, DE

(11) **1 202 855** (51) ***B31B 1/14***

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL

(11) **1 208 721** (51) ***H04R 3/14***

(71) Immersion Technology International plc, 30 Farringdon Street London EC4A 4HJ, GB

(11) **1 208 756** (51) ***A24B 3/14***

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
JAPAN VILENE COMPANY, LTD., Vilene Bldg., 2-14-5, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP

(84) GB

(11) **1 210 683** (51) ***G06K 9/00***

(71) Proveris Scientific Corporation, 142 North Road, Suite R, Sudbury, MA 01776, US

(11) **1 215 696** (51) ***H01H 13/70***

(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE

(11) **1 219 129** (51) ***H04Q 7/38***

(71) Spyder Navigations LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 226 715** (51) ***H04N 7/00***

(71) Ochoa Optics LLC, 2215B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **1 227 929** (51) ***B32B 5/16***

(71) Oxonica Inc., 665 Clyde Avenue, Suite A, Mountain View, CA 94043-2235, US

(11) **1 234 877** (51) ***C12N 15/12***

(71) Kumon, Hiromi, 30-4, Manbai, Okayama-shi Okayama, JP

(11) **1 236 246** (51) ***H01R 4/00***

(71) Innerwireless, Inc., 1155 Kas Drive, Suite 200, Richardson, TX 75081, US

(11) **1 238 851** (51) ***B60N 2/06***

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 241 193** (51) ***C08F 220/12***

(71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(11) **1 249 540** (51) ***E01C 19/15***

(71) Andreas-Schott, Benno, Grüner Weg 46, 24582 Bordesholm, DE
Minak, Rudolf, Am Grenzgraben, 24582 Mühbrook, DE

(11) **1 255 648** (51) ***B41J 2/475***

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE

(11) **1 257 769** (51) ***F21V 13/14***

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 263 391** (51) ***A61J 3/07***

(71) Stanelco RF Technologies Ltd., Starpol Technology Centre, North Road, Marchwood Industrial Park, Marchwood, Southampton SO40 4BL, GB

(11) **1 263 513** (51) ***A63D 15/00***

(71) Halstead, Roger Geoffrey, 30 Bromley Lane Chislehurst, Kent BR7 6LE, GB

(11) **1 263 651** (51) ***B65B 51/22***

(71) Stanelco RF Technologies Ltd., Starpol Technology Centre, North Road, Marchwood Industrial Park, Marchwood, Southampton SO40 4BL, GB

(11) **1 264 166** (51) ***G01N 17/00***

(71) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB

(11) **1 268 515** (51) ***C07K 1/30***

(71) Achemis AG, Elmerstrasse 9 Postfach, 8852 Altendorf, CH

(11) **1 268 765** (51) ***C12N 15/10***

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
Morphotek, Inc., 3624 Market Street, 1st Floor, Philadelphia PA 19104, US

(11) **1 272 624** (51) ***C12N 15/00***
(71) Shantha Biotechnics Limited, Serene Chambers, 3rd Floor Road No. 7, Banjara Hills Hyderabad 500 034, IN

(11) **1 273 469** (51) ***B60J 7/00***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 278 732** (51) ***C07D 211/86***
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 280 469** (51) ***A61B 18/18***
(71) I Optima Ltd., P. O. Box 732, 17108 Nazereth Ilit, IL

(11) **1 282 708** (51) ***C12N 15/82***
(71) Morphotek, Inc., 3624 Market Street, 1st Floor, Philadelphia PA 19104, US
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of Medicine 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US

(11) **1 283 967** (51) ***B32B 1/08***
(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., 1 Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US

(11) **1 286 604** (51) ***A42B 1/00***
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(11) **1 290 933** (51) ***A01D 33/00***
(71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE

(11) **1 301 793** (51) ***G01N 33/574***
(71) Drugmode ApS, Forskerparken 10c, 5230 Odense M, DK

(11) **1 303 656** (51) ***D02J 13/00***
(71) TEMCO Components GmbH, Fuldaer Strasse 19, 97762 Hammelburg, DE

(11) **1 307 906** (51) ***H01L 21/311***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 311 196** (51) ***A61B 17/28***
(71) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US

(11) **1 313 548** (51) ***B01F 3/04***
(71) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
Dynamox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 4002 Faculty/ Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US

(11) **1 322 690** (51) ***C08G 18/81***
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE

(11) **1 330 891** (51) ***H04L 12/00***
(71) Spyder Navigations LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 342 861** (51) ***E04B 2/96***
(71) Stabalux GmbH, Ottostrasse 5, 51381 Leverkusen, DE

(11) **1 351 986** (51) ***C07K 14/755***
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street East Hall, Room 200, Baltimore, MD 21201, US

(11) **1 353 835** (51) ***B62D 55/28***
(71) McLaren Group Holdings Pte, Ltd., 8 Robinson Road, No. 06-00 ASO Building, Singapore 048544, SG

(11) **1 357 245** (51) ***E05B 47/02***
(71) Magnet Schultz Limited, 3-4 Capital Park, High Street, Old Woking Woking Surrey GU22 9LD, GB

(11) **1 360 831** (51) ***H04N 1/00***
(71) XPOSE Holding AG, Dorfstrasse 18, 5725 Leutwil, CH

(11) **1 361 885** (51) ***A61K 38/06***
(71) GTX Pharmaceuticals GmbH, Georgstrasse 38a, 53111 Bonn, DE
Weiher, Hans, Garmischer Strasse 43, 82194 Gröbenzell, DE

(11) **1 364 385** (51) ***H01J 37/34***
(71) VD Leegte Beheer B.V., Hoevenweg 1, 5652 AW Eindhoven, NL

(11) **1 370 194** (51) ***A61F 2/00***
(71) Histogenics Corporation, 830 Winter Street, 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashiwabarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP

(11) **1 370 928** (51) ***G06F 3/033***
(71) Dualcor Technologies, Inc, 1 Embarcadero Center, Suite 500, San Francisco, CA 94111, US

(11) **1 372 542** (51) ***A61F 2/46***
(71) OM Surgical (UK) Limited, 73/77 Britannia Road, London SW62JR, GB

(11) **1 373 549** (51) ***C12Q 1/00***
(71) Severn Trent Services Limited, 2297 Coventry Road Birmingham B26 3PU, GB

(11) **1 374 059** (51) ***G06F 11/34***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 378 128** (51) ***H04N 9/04***
(71) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 378 427** (51) ***B62K 5/02***
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 386 069** (51) ***F02B 47/04***
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 395 605** (51) ***A61K 39/395***
(71) Arnason, Barry G., 4832 South Ellis Avenue, Chicago IL 60615, US
Jensen, Mark A., 3430 North Lake Shore Drive, 11-M, Chicago IL 60657, US
White, David M., 1316 E. 54th Mark Apt 2E, Chicago IL 60615, US

(11) **1 396 990** (51) ***H04M 3/51***
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **1 400 317** (51) ***B25F 5/02***
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 401 471** (51) ***A61K 38/00***
(71) Yu, Jenny, 3551 Oneonta Avenue, Raleigh, NC 27604, US

(11) **1 401 555** (51) ***B01D 33/21***
(71) GL&V Management Hungary Kft, Hermina Towers Hermina ut. 17 IV Floor, 1146 Budapest, HU

(11) **1 405 120** (51) ***G02B 26/08***
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE

(11) **1 409 257** (51) ***B41J 2/175***
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US

(11) **1 416 633** (51) ***H03K 5/15***
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(11) **1 426 410** (51) ***C08L 33/14***
(71) JD Polymer, LLC., 8310 16th Street, Mail-station WI 53177, US

(11) **1 429 435** (51) ***H01S 5/02***
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(71) Halstead, Roger Geoffrey, 30 Bromley Lane Chislehurst, Kent BR7 6LE, GB

(11) **1 440 255** (51) ***F16H 7/06***
(71) Ketten Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE

(11) **1 442 717** (51) ***A61B 17/28***
(71) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US

(11) **1 444 435** (51) ***F03B 13/18***
(71) AW-Energy Oy, Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo, FI

(11) **1 444 487** (51) ***G01F 1/698***
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(11) **1 447 830** (51) ***H01H 47/00***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 447 939** (51) ***H04L 12/28***
(71) OnLive, Inc., 849 High Street, Palo Alto CA 94301, US

(11) **1 448 124** (51) ***A61F 9/008***
(71) I Optima Ltd., P. O. Box 732, 17108 Nazereth Ilit, IL

(11) **1 448 697** (51) ***C08K 13/02***
(71) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 452 291** (51) ***B29B 17/00***
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP

(11) **1 460 992** (51) ***A61K 9/127***
(71) Dor Biopharma, Inc., 1101 Brickell Ave., Suite 701-S, Miami, FL 33131, US

(11) **1 461 281** (51) ***B66B 7/06***
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(11) **1 461 434** (51) ***C12N 15/52***
(71) Thallion Pharmaceuticals Inc., 7150 Rue Alexander-Fleming, Montreal, QC H4S 2C8, CA

(11) **1 467 842** (51) ***B25C 1/08***
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence, FR

(11) **1 470 241** (51) ***C12Q 1/02***
(71) Thallion Pharmaceuticals Inc., 7150 Rue Alexander-Fleming, Montreal, QC H4S 2C8, CA

(11) **1 473 040** (51) ***A61K 38/29***
(71) NPS Allelix Corp., c/o Blake, Cassels & Graydon LLP 199 Bay Street Suite 2800, Commerce Court West, Toronto, ON M5L 1A9, CA

(11) **1 473 207** (51) ***B61K 13/04***
(71) Stephan Kehr, Im Mediapark 12, 50670 Köln, DE

(11) **1 481 660** (51) ***A61K 8/02***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 482 842** (51) ***A61B 17/122***
(71) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US

(11) **1 484 092** (51) ***A63C 17/06***
(71) POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH, Esbachgraben 3, 95463 Bindlach, DE

(11) **1 484 770** (51) ***G21F 9/30***
(71) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Nara-gun, Ibaraki 319-1184, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(11) **1 485 482** (51) ***C12N 15/12***
(71) BioCrine AG, John Erikssonsgatan 9, 112 22 Stockholm, SE

(11) **1 485 683** (51) ***G01F 23/284***
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(11) **1 487 484** (51) ***A61K 39/385***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE LILLE II, 42, Rue Paul-Duez, 59800 Lille, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(11) **1 488 183** (51) ***F28D 20/00***
(71) TePeeCal Plus, 19 Rue Clément Michut, 69100 Villeurbanne, FR

(11) **1 493 029** (51) ***G01N 33/543***
(71) Response Biomedical Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, B.C. V5J 5J8, CA

(11) **1 497 396** (51) ***C10G 70/04***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 498 580** (51) ***F01L 1/02***
(71) Schaeffler Chain Drive Systems SAS, 6, Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR

(11) **1 499 360** (51) ***A61K 47/36***
(71) Vernalis (R&D) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh Berkshire RG14 5UA, GB
Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(11) **1 501 383** (51) ***A43B 5/16***
(71) POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH, Esbachgraben 3, 95463 Bindlach, DE

(11) **1 503 467** (51) ***H01S 5/14***
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(11) **1 510 503** (51) ***C02F 1/00***
(71) Anna Distribution LP, 2150 Northmont Parkway, Suite A, Duluth, GA 30096, US
Formaster S.A., Ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, PL

(11) **1 513 493** (51) ***A61K 47/36***
(71) Ionix Pharmaceuticals Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 OPA, GB
Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(11) **1 515 185** (51) ***B24B 1/00***
(71) Chiyoda Daiichikogyo Kabushikikaisha, No. 11-9, Iwatokita 3-chome, Komae-shi, Tokyo, JP

(11) **1 520 154** (51) ***G01F 1/74***
(71) University of Sussex Intellectual Property Limited, Sussex House University of Sussex Falmer, Brighton BN1 9RH, GB

(11) **1 522 285** (51) ***A61F 2/46***
(71) OM Surgical (UK) Limited, 73/77 Britannia Road, London SW62JR, GB

(11) **1 522 318** (51) ***A61K 47/48***
(71) AMAG Pharmaceuticals, Inc., 61 Mooney Street, Cambridge MA 02138-1038, US

(11) **1 523 375** (51) ***A63C 17/06***
(71) POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH, Esbachgraben 3, 95463 Bindlach, DE

(11) **1 525 089** (51) ***B32B 15/08***
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen, CH

(11) **1 531 437** (51) ***G07F 17/38***
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 5-15, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa Tokyo 140-8590, JP

(11) **1 531 674** (51) ***A01N 43/50***
(71) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA

(11) **1 538 100** (51) ***B65D 47/26***
(71) Amvac Chemical Corporation, 4695 MacArthur Court, Suite 1250, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **1 540 290** (51) ***G01F 23/284***
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(11) **1 540 977** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 541 918** (51) ***F21L 4/04***
(71) Pelican Products Inc., a corporaton organized under the laws of the state of Delaware 23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505, US

(11) **1 542 932** (51) ***C02F 3/12***
(71) DHV B.V., Laan 1914 No. 35, 3813 EX Amersfoort, NL

(11) **1 546 665** (51) ***G01F 23/284***
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(11) **1 546 891** (51) ***G06F 11/30***
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 547 328** (51) ***H04L 12/56***
(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 547 441** (51) ***H05B 1/02***
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(11) **1 551 768** (51) ***C01G 15/00***
(71) Gallium Enterprises Pty Ltd, 74 Acquith Street, Silverwater, NSW 2128, AU

(11) **1 554 550** (51) ***G01F 1/74***
(71) University of Sussex Intellectual Property Limited, Sussex House University of Sussex Falmer, Brighton BN1 9RH, GB

(11) **1 555 959** (51) ***A61F 2/90***
(71) Light-Cut GmbH & Co. KG, Am Söterberg, 66620 Nonnweiler-Otzenhausen, DE

(11) **1 556 173** (51) ***B05B 7/00***
(71) Stylus, Inc., 7680 Franklin Road, Southfield MI 48034, US

(11) **1 557 405** (51) ***C07C 37/84***
(71) Honshu Chemical Industry Co., Ltd., Yaesu Daibiru Bldg., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 560 295** (51) ***H01R 9/05***
(71) U.I. Lapp GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE

(11) **1 561 623** (51) ***B60J 10/00***
(71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Magirusstrasse 30, 89077 Ulm, DE

(11) **1 561 703** (51) ***B65D 81/26***
(71) Sharp Interpack Limited, 10 Parrett Way, Bridgewater Somerset TA6 5YS, GB

(11) **1 563 241** (51) ***F28D 9/00***
(71) TePeeCal Plus, 19 Rue Clément Michut, 69100 Villeurbanne, FR

(11) **1 565 566** (51) ***G01N 33/53***
(71) Anima Cell Metrology, P.O. Box 395, Basking Ridge NJ 07920-0395, US

(11) **1 566 429** (51) ***C10J 3/48***
(71) BIO OLIE BELGIE, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid, Industrieterrein Ravenshout-Zone 3-3144, 3980 Tessenderlo, BE

(11) **1 570 110** (51) ***C25B 1/04***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 12-1, O-okayama 2-Chome, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP

(11) **1 570 916** (51) ***B05D 5/08***
(71) ECO-COSMO CO., LTD., 176 Nippacho, Kohoku-ku Yokohama Kanagawa, JP

(11) **1 572 339** (51) ***C08G 18/32***
(71) Polynovo Biomaterials Pty Limited, Monash STRIP Ground Floor, Building 75 Monash University, Clayton, Victoria 3800, AU

(11) **1 572 632** (51) ***C07C 275/32***
(71) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB22 3EG, GB

(11) **1 574 172** (51) ***A61B 17/15***
(71) Zimmer Technology, Inc., 345 East Main Street, Warsaw IN 46580, US

(11) **1 577 216** (51) ***B65B 7/16***
(71) Reepack S.r.l., Via dell'Artigianato, 19, 24068 Seriate (BG), IT

(11) **1 580 348** (51) ***E04G 9/04***
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH

(11) **1 581 098** (51) ***A61B 18/18***
(71) Novian Health Inc., 5490 South Shore Drive, Chicago, IL 60605, US

(11) **1 582 087** (51) ***H04R 25/00***
(71) 3Win N.V., Galileilaan 18, 2845 Niel, BE

(11) **1 585 652** (51) ***B60R 21/0132***
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(11) **1 586 054** (51) ***G06F 17/30***
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 586 516** (51) ***B65F 7/00***
(71) Suma-Serviços Urbanos E Meio Ambiente, S. A., Rua do Mar o Norte Lote 1. 03. 2 1B, 1° Piso, Lisboa, PT

(11) **1 590 165** (51) ***B29C 73/00***
(71) Stresswave, Inc., 6644 - South 196th Street Suite T-106, Kent, Washington 98032, US

(11) **1 590 547** (51) ***E05B 65/12***
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(11) **1 593 505** (51) ***B41F 27/00***
(71) Lehner, Rolf-Peter, Mozartweg 1, 73265 Dettingen/Teck, DE

(11) **1 595 161** (51) ***G01S 13/93***
(71) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 600 315** (51) ***B60H 1/00***
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo, JP

(11) **1 601 343** (51) ***A61K 9/00***
(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB

(11) **1 604 944** (51) ***B66F 11/04***
(71) Wagner Ladetechnik GmbH, Dammstrasse 29, 74360 Ilsfeld, DE

(11) **1 605 114** (51) ***E04D 13/14***
(71) Poulsen, Per, Skelsgårdvej 19, 7870 Roslev, DK

(11) **1 605 838** (51) ***A61B 17/17***
(71) OM Surgical (UK) Limited, 73/77 Britannia Road, London SW62JR, GB

(11) **1 606 101** (51) ***B32B 1/06***
(71) Silgan White Cap Americas LLC, 1140 31st Street, Downers Grove, IL 60515, US

(11) **1 607 476** (51) ***C12N 1/00***
(71) K.K. Yonezawa Biru Shisutemu Sabisu, 28, Sinwa-cho, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
Takeda, Kazunori, 162-1, Nishi shin-machi, Hakusan-shi Ishikawa-ken, JP

(11) **1 607 524** (51) ***E01C 5/04***
(71) Wienerberger Ziegelindustrie GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, DE

(11) **1 619 408** (51) ***F16F 9/00***
(71) Pereverzev, Viktor Hennadievich, ul. Holodilnaya, 55-6, Dnepropetrovsk, 49108, UA
Yerkovych, Valentyn Antonovych, Ul. Minina, 11-10-342, Dnepropetrovsk 49000, UA

(11) **1 622 661** (51) ***A61M 1/36***
(71) MHM Harzbecher Medizintechnik GmbH, Erthalstrasse 12, 63739 Aschaffenburg, DE

(11) **1 623 208** (51) ***G01N 21/03***
(71) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 623 228** (51) ***G01N 33/564***
(71) BioCrine AG, John Erikssonsgatan 9, 112 22 Stockholm, SE

(11) **1 626 064** (51) ***C08K 5/00***
(71) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 627 052** (51) ***C12N 1/16***
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US

(11) **1 627 515** (51) ***H04Q 7/20***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 627 516** (51) ***H04Q 7/20***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 630 719** (51) ***G06K 9/00***
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
TOJOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 632 382** (51) ***B60K 28/10***
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

(11) **1 635 981** (51) ***B23K 26/12***
(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE

(11) **1 637 147** (51) ***A61K 35/66***
(71) Bufe, Albrecht, Prof. Dr. med., Ottersbekallee 21, 20255 Hamburg, DE
Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, DE

(11) **1 641 582** (51) ***B22F 9/24***
(71) Environmental Biotechnology CRC Pty Limited, Suite G01, Bay 3, Locomotive Workshop Bldg. Australian Technology Park, Eveleigh NSW 1430, AU

(11) **1 652 279** (51) ***H02G 3/30***
(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YN, GB

(11) **1 652 855** (51) ***C07K 7/06***
(71) Tissue Targeting Japan Inc., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0858, JP

(11) **1 660 095** (51) ***A61K 31/5517***
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(11) **1 661 636** (51) ***B21D 5/08***
(71) Ortic 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge, SE

(11) **1 667 585** (51) ***A61B 17/04***
(71) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US

(11) **1 667 608** (51) ***A61F 2/06***
(71) Light-Cut GmbH & Co. KG, Am Söterberg, 66620 Nonnweiler-Otzenhausen, DE

(11) **1 668 195** (51) ***E03C 1/06***
(71) CRS S.p.A., Via Indipendenza, 4/A, 28066 Galiate (NO), IT

(11) **1 670 392** (51) ***A61F 2/06***
(71) Light-Cut GmbH & Co. KG, Am Söterberg, 66620 Nonnweiler-Otzenhausen, DE

(11) **1 670 761** (51) ***C07D 211/62***
(71) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB22 3EG, GB

(11) **1 673 612** (51) ***G01N 21/35***
(71) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US

(11) **1 674 484** (51) ***C08F 8/00***
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 674 548** (51) ***C09K 11/58***
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasan-dong, Keumcheon-ku, Seoul 153-023, KR
Roth, Gundula, Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE
Tews, Walter, Rudolf-Petershagen-Allee 12, 17489 Greifswald, DE

(11) **1 674 696** (51) ***F02D 9/16***
(71) Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama, JP

(11) **1 674 712** (51) ***F02M 35/10***
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(11) **1 676 654** (51) ***B21D 5/08***
(71) Ortic 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge, SE

(11) **1 677 625** (51) ***A23L 1/22***
(71) MonoSol Rx LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US

(11) **1 677 637** (51) ***A43B 3/24***
(71) Skins Footwear, Inc., 45 West 21st Street, New York, NY 10010, US

(11) **1 682 772** (51) ***F02M 59/46***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 685 505** (51) ***G06F 17/30***
(71) IQser IP AG, Chlupfgasse 2, 8303 Bassersdorf, CH

(11) **1 686 325** (51) ***F24F 1/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR

(11) **1 686 378** (51) ***G01N 33/558***
(71) DNT Scientific Research, LLC, 7454 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 688 784** (51) ***G02F 1/13***
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(11) **1 689 780** (51) ***C07K 16/28***
(71) Harrison, David, 69 Lasswade Road Edinburgh EH16 6SZ, GB
Al-Jamal, Rehab, 102/32 Commercial Street Edinburgh EH6 6LS, GB

(11) **1 691 074** (51) ***F04B 27/10***
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
Aichi Micro Intelligent Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP

(11) **1 694 997** (51) ***F16L 25/00***
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 695 457** (51) ***H04B 7/15***
(71) AirCell LLC, Suite 280, Building B 1172 Century Drive, Louisville, CO 80027, US

(11) **1 696 815** (51) ***A61C 8/00***
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(11) **1 698 511** (51) ***B60N 2/44***
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE

(11) **1 699 083** (51) ***H01L 29/06***
(71) Siliconix Technology C.V., 25 Tampines Street 92 Keppel Building No. 02-00, Singapore 528877, SG

(11) **1 702 121** (51) ***E04H 3/12***
(71) WRK GmbH, Gundelfinger Strasse 14, 89415 Lauingen, DE

(11) **1 708 689** (51) ***A61K 31/00***
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US

(11) **1 711 708** (51) ***F03B 3/04***
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE

(11) **1 712 067** (51) ***H04L 29/14***
(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 715 499** (51) ***H01H 37/76***
(71) NEC SCHOTT Components Corporation, 3-1, Nichiden Minakuchi-cho, Koka-shi Shiga 528-0034, JP

(11) **1 722 918** (51) ***B23K 35/26***
(71) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB

(11) **1 729 129** (51) ***G01N 33/50***
(71) Fuence Co. Ltd., 703, Aios Hiroo Building, 1-11-2, Hiroo, Tokyo 150-0012, JP
Amine Pharma Research Institute, 1-8-1 Inohana, Chuo-ku Chiba 260-8675, JP

(11) **1 735 667** (51) ***G04G 1/06***
(71) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
Seiko Epson Corporation, 390 Shiojiri-machi, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0769, JP

(11) **1 735 878** (51) ***H01R 13/648***
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 736 818** (51) ***G02F 1/1335***
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(11) **1 737 952** (51) ***C12N 9/52***
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
(84) IE

(11) **1 740 268** (51) ***A61N 1/40***
(71) Novocure Ltd., Matam Center P.O. Box 15022, 319805 Haifa, IL

(11) **1 741 322** (51) ***H05K 1/00***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE

(11) **1 741 707** (51) ***C07D 319/12***
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP

(11) **1 743 352** (51) ***H01J 49/00***
(71) Ionwerks, Inc., Suite 255, 2472 Bolsover, Houston, TX 77005, US
The Texas A&M University System, 3369 TAMU Office of Technology Commercialization, College Station, TX 77843, US

(11) **1 745 508** (51) ***H01L 23/522***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 750 944** (51) ***B41C 1/18***
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **1 751 194** (51) ***C08F 8/00***
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(11) **1 753 418** (51) ***A61K 31/352***
(71) MYLAN LABORATORIES, INC, 781 Chesnut Ridge Road, Morgantown, WV 26504, US

(11) **1 753 853** (51) ***C11D 1/74***
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 755 452** (51) ***A61B 5/103***
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Corradini, Laura, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 653** (51) ***A61K 38/00***
(71) Abraxis BioScience, Inc., 11755 Wilshire Blvd., 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 755 874** (51) ***B29D 30/48***
(71) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL

(11) **1 756 621** (51) ***G01V 1/36***
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(71) Westerngeco Canada Limited, 30th Floor, 237 - 4th Avenue SW, Fifth Avenue Place, Calgary, Alberta T2P 4X7, CA
(84) FR

(11) **1 757 010** (51) ***H04L 9/08***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 896** (51) ***F42B 1/032***
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, Texas 77019, US

(11) **1 761 764** (51) ***G01N 27/42***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(11) **1 762 009** (51) ***H04B 1/38***
(71) M2SYS Co., Ltd., 4th Floor, 160-1, Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR

(11) **1 762 024** (51) ***H04B 15/04***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 762 539** (51) ***B67C 3/02***
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(11) **1 765 890** (51) ***C08F 210/00***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 766 024** (51) ***C12N 15/52***
(71) Saint Louis University, 221 North Grand Boulevard, St. Louis, MO 63103, US
Miyamoto, Ken'ichi, 4-144 Izumihonmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 9218042, JP
Yamada, Masamichi, 5-3-4-1305 Kashinodai, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 6512275, JP
Tosaka, Yasuhiro, 3-14-15- Shimizugaoka 305, Tarumi-ku Kobe-shi Hyogo 6550031, JP
Yamada, Mana, 5-3-4-1305 Kanshinodai 305, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 6212275, JP

(11) **1 769 863** (51) ***B22D 11/06***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 771 335** (51) ***B65B 9/06***
(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT

(11) **1 778 836** (51) ***C12N 5/08***
(71) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(11) **1 779 994** (51) ***B29C 49/64***
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 784 639** (51) ***A01N 63/00***
(71) CELLPHIRE, Inc., 9430 Key West Avenue, Suite 210, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 784 921** (51) ***H04B 1/10***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 785 067** (51) ***A47C 1/032***
(71) Kokuyo Furniture Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP

(11) **1 786 415** (51) ***A61K 31/365***
(71) ADIPOGEN Pharmaceuticals Pty Limited, 442 Auburn Road, Hawthorn VIC, AU

(11) **1 786 433** (51) ***A61K 31/56***
(71) Saxena, Brij B., 614 Jones Road, Englewood, NJ 07631, US

(11) **1 786 834** (51) ***C07K 14/435***
(71) GLUSENSE LTD., Emek Ayalon 33/2, 71700 Modi'in, IL

(11) **1 788 937** (51) ***A61B 5/04***
(71) BS Holdings, Inc., Suite 140, 16690 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US

(11) **1 789 147** (51) ***A63B 67/00***
(71) Axilon Sports, LLC, 5200 Honor Oak Santa Rosa, Santa Rosa CA 95405, US

(11) **1 790 351** (51) ***A61K 38/00***
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(11) **1 790 724** (51) ***C12N 15/12***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Trans Genic Inc., 14-3, Minamikumamoto 3-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0812, JP

(11) **1 792 390** (51) ***H02M 7/797***
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(11) **1 793 568** (51) ***H04M 1/02***
(71) M2SYS Co., Ltd., 4th Floor, 160-1, Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR

(11) **1 795 254** (51) ***B01D 63/02***
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP

(11) **1 797 447** (51) ***G01S 13/56***
(71) Ralen Research Centrum, S.R.O., Bajkalska 31, 821 05 Bratislava, SK

(11) **1 797 916** (51) ***A61M 1/18***
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP

(11) **1 798 188** (51) ***B66C 13/16***
(71) Kone Cargotec Patenter HB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE

(11) **1 799 646** (51) ***C07D 213/64***
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 799 687** (51) ***C07D 495/04***
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 800 027** (51) ***F16H 55/32***
(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013 Chieti, IT

(11) **1 800 111** (51) ***G01N 21/47***
(71) Gnosys UK Limited, 30 St. Johns Street, Peterborough Cambridgeshire PE1 5DD, GB

(11) **1 800 320** (51) ***H01G 4/228***
(71) AMERICAN TECHNICAL CERAMICS CORPORATION, One Norden Lane, Huntington Station, NY 11746, US

(11) **1 801 954** (51) ***H02K 7/118***
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT

(11) **1 802 648** (51) ***C07J 53/00***
(71) Saxena, Brij B., 614 Jones Road, Englewood, NJ 07631, US

(11) **1 804 945** (51) ***A63F 13/02***
(71) Timeplay IP, Inc., 116 Simcoe Street, Suite 400, Toronto, ON M5H 4E2, CA

(11) **1 805 880** (51) ***H02M 3/158***
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(11) **1 806 144** (51) ***A61K 38/17***
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(11) **1 811 280** (51) ***G01N 1/06***
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(11) **1 812 516** (51) ***C08L 95/00***
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth Road, Akron, Ohio 44301, US

(11) **1 812 584** (51) ***C12Q 1/04***
(71) Zybac, LLC, 1423 Bell Oaks Lane SW, Rochester, MN 55901, US

(11) **1 812 603** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Pharma Diagnostics N.V., Strijpstraat 21, 9750 Zingem, BE

(11) **1 812 914** (51) ***G08B 21/00***
(71) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US

(11) **1 814 341** (51) ***H04Q 7/30***
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(11) **1 814 701** (51) ***B26F 1/00***
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(11) **1 816 105** (51) ***C02F 1/24***
(71) Ecotwist, S.L., C/Tren de Baix, 55, Terrassa - Barcelona, ES

(11) **1 816 114** (51) ***C07C 15/38***
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 816 362** (51) ***F16C 33/48***
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(11) **1 816 673** (51) ***H01L 21/20***
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 500 West 120th Street, New York, NY 10027, US

(11) **1 818 322** (51) ***C07C 15/38***
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 818 428** (51) ***C25D 11/02***
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(11) **1 818 714** (51) ***G02F 1/13357***
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(11) **1 819 089** (51) ***H04L 9/32***
(71) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center Bldg. 3F, 3-2-6 Shin Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 819 354** (51) ***A61K 38/17***
(71) BioCrine AG, John Erikssonsgatan 9, 112 22 Stockholm, SE

(11) **1 820 494** (51) ***A61K 9/16***
(71) Skendi Finance, Ltd., Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 821 137** (51) ***G02F 1/1337***
(71) SPERIAN Welding Protection AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH

(11) **1 824 932** (51) ***C09B 29/085***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 826 004** (51) ***B41F 27/00***
(71) Lehner, Rolf-Peter, Mozartweg 1, 73265 Dettingen/Teck, DE

(11) **1 827 417** (51) ***A61K 31/295***
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US

(11) **1 828 647** (51) ***F16H 63/32***
(71) FZGmbH, Lichtenbergstrasse 5, 85748 Garching, DE

(11) **1 829 861** (51) ***C07D 207/22***
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(11) **1 830 467** (51) ***H03H 9/64***
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(11) **1 832 347** (51) ***B05B 1/00***
(71) DELAVAN LIMITED, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB

(11) **1 833 945** (51) ***C09K 11/06***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 833 959** (51) ***C12M 1/26***
(71) ACANTHE, 315 Square des Champs Elysées, 91080 Courcouronnes, FR

(11) **1 834 324** (51) ***G11B 7/24***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 834 897** (51) ***B65D 85/57***
(71) INAC Co., Ltd., 12-3, Izumi-cho 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP

(11) **1 835 818** (51) ***A23L 1/236***
(71) Eurark, LLC, 267 East Main Street, Batesville, AR 72503, US

(11) **1 835 886** (51) ***A61K 9/00***
(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US

(11) **1 836 495** (51) ***G01N 33/532***
(71) BioVeris, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US

(11) **1 836 910** (51) ***A41B 9/04***
(71) Toratani, Ikuo, 28-4, Matsuhama Ni, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1172, JP

(11) **1 837 310** (51) ***C02F 3/34***
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP

(11) **1 838 732** (51) ***C07K 16/00***
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **1 839 306** (51) ***G11B 19/02***
(71) Digital Networks North America, Inc., The Towers in Cupertino City Center 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 840 604** (51) ***G02B 5/30***
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **1 045 491** (51) ***H01R 31/08***
(11) **1 085 628** (51) ***H02B 1/052***
(11) **1 085 629** (51) ***H02B 1/052***
(11) **1 110 278** (51) ***H01R 13/627***
(11) **1 158 613** (51) ***H01R 4/48***
(11) **1 158 614** (51) ***H01R 4/48***
(11) **1 166 394** (51) ***H01R 4/24***
(11) **1 258 949** (51) ***H01R 9/24***
(11) **1 258 950** (51) ***H01R 9/26***
(11) **1 286 427** (51) ***H01R 13/639***
(11) **1 296 413** (51) ***H01R 4/48***
(11) **1 317 784** (51) ***H01R 9/26***
(11) **1 357 650** (51) ***H02B 1/26***
(11) **1 408 583** (51) ***H01R 4/24***
(11) **1 531 525** (51) ***H01R 13/58***
(11) **1 576 701** (51) ***H01R 9/26***
(11) **1 596 473** (51) ***H01R 9/26***

(71) GLASTON ITALY SPA, Via Milano 93, 22070 Bregnano (CO), IT
(11) **1 190 816** (51) ***B24B 9/10***
(11) **1 342 533** (51) ***B23Q 3/155***
(11) **1 566 365** (51) ***C03B 33/07***
(11) **1 582 507** (51) ***C03B 33/03***
(11) **1 595 853** (51) ***C03B 33/07***
(11) **1 609 767** (51) ***C03B 33/03***
(11) **1 655 648** (51) ***G05D 16/20***
(11) **1 770 031** (51) ***B65G 49/06***

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(11) **1 300 489** (51) ***C25D 3/38***
(11) **1 408 518** (51) ***H01F 1/057***
(11) **1 453 070** (51) ***H01F 1/11***
(11) **1 667 176** (51) ***H01F 1/11***
(11) **1 684 315** (51) ***H01F 1/11***

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(11) **1 149 647** (51) ***B22F 9/10***
(11) **1 197 720** (51) ***F27B 9/02***
(11) **1 479 938** (51) ***F16F 15/02***
(11) **1 529 581** (51) ***B22D 11/06***
(11) **1 529 582** (51) ***B22D 11/06***
(11) **1 582 755** (51) ***F16C 33/08***
(11) **1 607 153** (51) ***B22C 9/04***
(11) **1 704 946** (51) ***B22D 11/06***
(11) **1 780 487** (51) ***F27B 9/02***
(11) **1 800 772** (51) ***B22D 11/06***
(11) **1 816 317** (51) ***F01D 17/16***

(71) Speciality Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
(11) **1 512 612** (51) ***B62D 25/00***
(11) **1 593 544** (51) ***B60N 2/02***
(11) **1 593 586** (51) ***B62D 25/00***
(11) **1 640 198** (51) ***B60J 7/12***
(11) **1 640 199** (51) ***B60J 7/12***

(71) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
(11) **1 466 637** (51) ***A61M 1/36***
(11) **1 579 879** (51) ***A61L 33/10***
(11) **1 599 392** (51) ***B65D 83/14***
(11) **1 762 256** (51) ***A61M 1/16***
(11) **1 767 230** (51) ***A61M 1/16***
(11) **1 767 231** (51) ***A61M 1/16***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 039 213** (51) ***F21S 8/10***
(72) Kawaguchi, Yoshifumi c/o Stanley Electric Co.,Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
Akutagawa, Takashi c/o Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
Oyama, Hiroo c/o Stanley Electric Co.,Ltd, 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP

(11) **1 043 816** (51) ***H01S 3/067***
(72) Mazzarese, David J., 845 Town Farm Road, Warren, Massachusetts 01803, US
Prohaska, John D., 5 Dorothy Landing, Millbury, Massachussetts, 01527, US
Smith, Malcom, 290 North Sturbridge Road, Charlton, Massachusetts, 01507, US
Tankala, Kanishka, 657 Worcester Street, Apt. 1901, Sturbridge, Massachusetts, 01550, US

(11) **1 075 905** (51) ***B25D 16/00***
(72) Manschitz, Erwin, Birkenweg 8, 82110 Germering, DE
Burger, Helmut, Sonnenstrasse 14, 82272 Moorenweis, DE
Anzinger, Josef, Schönstrasse 69b, 81543 München, DE
Ege, Manfred, Hömleweg 17, 82386 Huglfing, DE
Doberenz, Mathias, Scheuringer Strasse 8, 86916 Kaufering, DE

(11) **1 079 337** (51) ***G07F 7/08***
(72) Mackay, Robin, 21 Mauretania Building Atlantic Warf 4 Jardin Road, London E1 9WB, GB
Papadopoulos, Despina, 80 Greene Street, New York, NY 10012, US

(11) **1 079 527** (51) ***H03M 1/08***
(72) McNeely, David Lowell, 7832 Warbler Court, Indianapolis, IN 46256, US

(11) **1 146 419** (51) ***G06F 3/12***
(72) Ueda, Shigeru c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(11) **1 154 764** (51) ***A61K 31/17***
(72) HAMMOCK, Bruce, D., 3134 Chesapeake Bay Avenue, Davis, CA 95616, US
MORISSEAU, Christophe, H., University of California, Davis Department of Entomology 303 Briggs Hall, One Shields Ave. Davis, CA 95616-8584, US
ZHENG, Jiang, Bouve College of Pharmacy and Health Sciences Dept. of Pharmaceuticals Sciences 312 Mugar Life Science Center, Northeastern University Boston, MA 02115, US
GOODROW, Marvin, H., 109 Almond Drive, Winters, CA 95694, US
SEVERSON, Tonya, University of California, Davis Department of Entomology 303 Briggs Hall, One Shields Ave. Davis, CA 95616-8584, US
SANBORN, James, 46 Yuba River Circle, Sacramento, CA 95831, US

(11) **1 186 936** (51) ***G02F 1/035***
(72) YAMADA, Manabu c/o Optoelectronics Business Div., Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
MIYAZAKI, Norikazu, c/o New Techn. Res. Lab. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585, Toyotomi-cho, Funabashi, Chiba 274-8601, JP
HARA, Tokutaka c/o New Techn. Res. Lab., Sumitomo Oaka Cement Co., Ltd. 585, Toyotomi-cho, Funubashi, Chiba 274-8601, JP

(11) **1 200 137** (51) ***A61L 24/10***
(72) Sterk, Axel, Zur Wanne 34, 88239 Wangen, DE

(11) **1 201 758** (51) ***C12N 15/54***
(72) Sakanyan, Vehary, 29, avenue de Provence, 44700 Orvault, FR
Marc, Frédéric, 33, chemin de Porcé, 44800 Saint-Nazaire, FR
Hovsepyan, Anitchika, 2nd Markarian blind-alley, Building 5, Ap. 3, 375078 Yerevan, AM

Lecocq, Michèle, 103, rue H. Berlioz, 44300 Nantes, FR

(11) **1 204 761** (51) ***C12N 15/87***

(72) ROZENBERG, Yanina, 11473 Dona Dolores Place, Studio City, CA 91604, US
MEDVEDKIN, Viacheslav, 160 Virgil, Apt. 110, Los Angeles, CA 90004, US
ANDERSON, W., French, 960 Oxford Road, San Marino, CA 91108, US

(11) **1 241 791** (51) ***H03L 7/14***

(72) Saito, Shinji, c/o Fujitsu VLSI Limited, 1844-2, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

(11) **1 249 540** (51) ***E01C 19/15***

(72) Andreas-Schott, Benno, Grüner Weg 46, 24582 Bordesholm, DE
Minak, Rudolf, Am Grenzgraben, 24582 Mühbrook, DE

(11) **1 263 513** (51) ***A63D 15/00***

(72) Halstead, Roger Geoffrey, 30 Bromley Lane Chislehurst, Kent BR7 6LE, GB

(11) **1 277 203** (51) ***G10L 21/02***

(72) EKUDDEN, Erik, Fjärilsvägen 23, S-184 38 Akersberga, SE
ERIKSSON, Anders, Smalandsvägen 2, S-757 58 Uppsala, SE

(11) **1 277 913** (51) ***E21B 15/02***

(72) Scott, Robert J., 4223 Willowbank Drive, Sugarland, TX 77479, US
Herrmann, Robert P., Suite 6, 201 Vanderpool Lane, Houston, TX 77024, US
Ray, Donald R., 446 Hollow Drive, Houston, TX 77029, US

(11) **1 285 971** (51) ***C12Q 1/70***

(72) Vingerhoets, Johan Hendrika Jozef, Jan Baptist Pittoorsstraat 3, 2110 Wijnegem, BE
Michiels, Lieve Emma Jan, Schoolstraat 95, 2400 Mol, BE
Dierynck, Inge, Moonsstraat 38, 2018 Antwerpen, BE

(11) **1 303 159** (51) ***H04Q 9/00***

(72) Sedlacek, Rudolf, Volkertgasse 14, 2201 Gerasdorf, AT

(11) **1 308 962** (51) ***G11C 16/04***

(72) Yang, Ching-Sung, No. 5, Lane 425, Sec. 2, Ta-Hsi Road, Hsi-Hu Town, Chang-Hua-Hsien, TW
Shen, Shih-Jye, 12F, No.81, Hsin-Kuang Road, Hsin-Chu Hsein, TW
Hsu, Ching-Hsiang, No. 100-28, Chien-Chung Road, Hsin-Chu City, TW

(11) **1 320 124** (51) ***H01L 21/00***

(72) WANG, Wenling,c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SAKAMOTO, Koichi, c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SUZUKI, Fujio, c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
YASUHARA, Moyuru, c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(11) **1 325 648** (51) ***H04Q 7/32***

(72) NOVAK, Lars, Måns Ols väg 13, S-237 91 Lund, SE
HOLMSTRÖM, Tomas, Johan Åkermans väg 3, S-240 10 Dalby, SE

(11) **1 328 810** (51) ***G01N 33/543***

(72) FAGNANI, Roberto, 8971 Caminito Fresco, La Jolla, CA 92037, US
HAHN, Sonnkap, 511 Via Delfin, San Clemente, CA 92672, US
DONG, Xiaofan, 1044 Agate Street 8, San Diego, CA 9 2109, US
PIRCHER, Tony, 8453 Florissant Court, San Diego, CA 92129, US
MATSUMOTO, Sandra, 7655 Palmilla Drive 4411, San Diego, CA 92122, US
TSINBERG, Pavel, 5370 Toscan Way, H-118, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 332 132** (51) ***C07D 213/81***

(72) NORMAN, Timothy, John, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
PORTER, John, Robert, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HUTCHINSON, Brian,Woodside, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
RATCLIFFE, Andrew,James, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HEAD, John, Clifford, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
ALEXANDER, Rikki,Peter, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry, John, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
WARRELLOW, Graham, John, Oakside, 4 Wieland Road, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
ARCHIBALD, Sarah,Catherine, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LINSLEY, Janeen, Marsha, 290 Hughenden Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5PE, GB

(11) **1 345 867** (51) ***C04B 35/48***

(72) HELFINSTINE, John, D., 12 Pine Street, Big Flats, NY 14814, US
POWELL, William, R., 117 Que Vista West Drive, Horseheads, NY 14845, US
LIEBNER, Daniel Jay, 11 Grannan Drive, Corning, NY 14830, US
NEUBAUER, Dean Veral, 15 Stoneybrook Road East, Horseheads, NY 14845, US
MARTIN, John L., 315 Little Skin Creek Road, Weston, West Virginia 26452, US

(11) **1 353 835** (51) ***B62D 55/28***

(72) Richardson, John Doyle, 7633 Somerset Boulevard, Paramount, CA 90723, US

(11) **1 359 936** (51) ***A61K 38/48***

(72) KNUDSEN, Jens, Bjerre, Enebovaenge 13, DK-3520 Farum, DK
HEDNER, Ulla, Caritasgatan 19, S-216 18 Malmø, SE
RØJKJÆR, Rasmus, Folkevej 30A, DK-2820 Gentofte, DK

(11) **1 361 885** (51) ***A61K 38/06***

(72) WEIHER, Hans, Georgstrasse 38a, 53111 Bonn, DE
SIES, Helmut, Am Wald 26, 40667 Meerbusch, DE
WAGNER, Günter, Max Born Strasse 44, 40591 Düsseldorf, DE

(11) **1 363 286** (51) ***G11B 21/21***

(72) IMAMURA, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa211-8588, JP
UEMATSU, Yukihiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa211-8588, JP
KANAI, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOGANEZAWA, Shinji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOISH, Ryosuke, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMANOUCHI, Takeaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 375 685** (51) ***C21D 9/573***

(72) OOGUSHI, Keiji c/o Nippon Steel Corporation, Eng. Div. Group, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
WAKABAYASHI, Hisamoto c/o Nippon Steel Corporation, Eng. Div. Group, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP

(11) **1 390 081** (51) ***A61K 51/04***

(72) FRITZBERG, Alan, R., 417 E.J. Young Road, Olga, WA 98279, US
GLEAVE, David Mark, 732 11th Ave. E. Nr. 405, Seattle, WA 98102, US
KASINA, Sudhakar, 8215 E. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US

(11) **1 394 577** (51) ***G02B 6/06***

(72) Nakatate, Kenichi, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Kaneda, Keiji, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Tsumanuma, Takashi, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP

(11) **1 395 600** (51) ***A61K 51/04***

(72) FORSTER, Tibor, Jazmin u. 13, H-2151 Fot, HU

(11) **1 395 605** (51) ***A61K 39/395***

(72) Arnason, Barry G., 4832 South Ellis Avenue, Chicago IL 60615, US
Jensen, Mark A., 3430 North Lake Shore Drive, 11-M, Chicago IL 60657, US
White, David M., 1316 E. 54th Mark Apt 2E, Chicago IL 60615, US

(11) **1 401 471** (51) ***A61K 38/00***

(72) Yu, Jenny, 3551 Oneonta Avenue, Raleigh, NC 27604, US

(11) **1 421 716** (51) ***H04B 10/18***

(72) RASMUSSEN, Jens C., c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ISHIKAWA, George, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***

(72) Halstead, Roger Geoffrey, 30 Bromley Lane Chislehurst, Kent BR7 6LE, GB

(11) **1 440 255** (51) ***F16H 7/06***

(72) Grobbel, Burkhard, Schieferweg 12, 57392 Schmallenberg, DE

(11) **1 440 984** (51) ***C08F 2/10***
(72) Dairoku, Yorimichi, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., 992-1, Aza-Nishioki Okinohama Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
Irie, Yoshio, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., 992-1, Aza-Nishioki Okinohama Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
Fujino, Shinichi, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., 992-1, Aza-Nishioki Okinohama Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

(11) **1 442 972** (51) ***B62J 35/00***
(72) HOSOYA, Yukio c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
SUEDA, Kenichi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
HAYAKAWA, Shigeru c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
MIYAMOTO, Kenichi c/o Keihin Corp. Kakuda, Research & Development Center, 197-1, Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
HARAMAI, Akihiko c/o Keihin Corp. Kakuda, Research & Development Center, 197-1, Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP

(11) **1 444 374** (51) ***C22C 38/00***
(72) YOKOI, Tatsuo c/o NIPPON STEEL CORPORATION OITA WORKS, 1, Oaza Nishinosu, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
HAYASHIDA, Teruki. c/o NIPPON STEEL CORP. OITA WORKS, 1, Oaza Nishinosu, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
SUGIURA Natsuko c/o NIPPON STEEL CORP., Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
NAKAMURA, Takaaki c/o NIPPON STEEL CORP. OITA Works, 1, Oaza Nishinosu, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
NAKAMOTO, Takehiro c/o NIPPON STEEL CORP. OITA WORKS, 1, Oaza Nishinosu, Oita-shi, Oita 870-8566, JP

(11) **1 447 939** (51) ***H04L 12/28***
(72) Perlman, Stephan G., 1107 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **1 453 381** (51) ***A01N 63/00***
(72) DANIELSEN, Steffen, Holsteinsgade 12A, 4 th., DK-2100 København, DK
CHRISTENSEN, Bjørn, Eggert, Espegårdsvej 1, DK-2880 Bagsværd, DK

(11) **1 463 007** (51) ***G07F 17/32***
(72) Burak, Gilbert J. Q., 7225 North Kilpatrick Avenue, Lincolnwood, IL 60712, US
Fiden, Daniel P., 1720 West Summerdale 2nd Floor, Chicago, IL 60640, US

(11) **1 464 415** (51) ***B21B 37/48***
(72) Hauger, Andreas, Dr. Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE

(11) **1 473 207** (51) ***B61K 13/04***
(72) Stephan Kehr, Im Mediapark 12, 50670 Köln, DE

(11) **1 476 753** (51) ***G01N 33/532***
(72) LUGADE, Ananda, G., 13528 Wyoming Valley Drive, Austin, TX 78729, US
HOFFACKER, Kurt, D., 12304 Audane Drive, Austin, TX 78727, US
JENKINS, Adam, J., 11160 Jollyville Road 324, Austin, TX 78759, US
MICHAEL-BALLARD, Karri, L., 6280 McNeil Drive 404, Austin, TX 78729, US
PATSENKER, Leonid, 60 Lenin Avenue, Kharkov, 61001, UA
TERPETSCHNIG, Ewald, 12440 Alameda Trace circle 1936, Austin, TX 78727, US
THOMASON, Veronica, D., 2526 Berkett, Austin, TX 78745, US
MCDADE, Ralph, Lakewood Point Cv., Austin, TX 78750, US

(11) **1 479 340** (51) ***A61B 5/053***
(72) Aoyagi, Yukitoshi Tokyo Metropolitan Foundation..., Tokyo Met. Inst. of Gerontology 35-2, Sakae-Cho, Itabashi-ku Tokyo, JP
Itagaki, Shuji c/o Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho Itabashi-ku, Tokyo, JP

(11) **1 480 605** (51) ***A61K 8/41***
(72) LIM, Muill, 5922 Taylor Drive, West Chester, OH45069, US
PAN, Yuh-Guo, 119 Woodridge Drive, Stamford, CT 06905, US
BURDZOVIC, Sabina, 45 Havemeyer Street, Apt. 1, Brooklyn, NY 11211, US

(11) **1 481 236** (51) ***G01N 21/64***
(72) EGGELING, Christian, Am Weissen Steine 28, 37085 Göttingen, DE
PALO, Kaupo, Ouna tee 2, Haabneeme, 74001 Harjumaa, EE
FAY, Nicolas, Lagerlöfstr. 4, 22391 Hamburg, DE
HOFFMAN-WECKER, Maciej, Eidelstedter Weg 65, 20255 Hamburg, DE
ILOUGA, Pierre, Feldhoopstücken 37c, 22529 Hamburg, DE

(11) **1 513 539** (51) ***A61K 31/7072***
(72) HAMPRECHT, Klaus, Hornschuchstrasse 9, 72074 Tübingen, DE
SCHOTT, Herbert, Hartmeyerstrasse 14, 72076 Tübingen, DE
JAHN, Gerhard, Robert-Koch-Weg 5, 72108 Rottenburg, DE

(11) **1 514 216** (51) ***G06F 19/00***
(72) LUO, Peizhi Merck & Co, Inc, WP26-462, 770 Sunneytown Pike, Po Box 4, West Point, PA 19486, US
HSIEH, Mark Merck & Co, Inc, WP26-462, 770 Sunneytown Pike, Po Box 4, West Point, PA 19486, US
ZHONG, Pingyu, 1475 Tyler Parkway, Mountain View, CA 94040, US
WANG, Caili, 2316 20th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
CAO, Yicheng, 260 N. Mathilda Avenue, E6, Sunnyvale, CA 94086, US
LIU, Shengjiang, 535 Devonshire Court, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 522 285** (51) ***A61F 2/46***
(72) Bjorn Franc Iversen, Kurveien 11, 0495 Oslo, NO

(11) **1 527 280** (51) ***F04B 39/02***
(72) AKASHI, Hironari, 427-11, Akabane, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-001, JP
KAWABATA, Hirotaka, 1-41-308, Zengyouzaka 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP
KUBOTA, Akihiko, 10-20, Midorigahama, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP
NAGAO, Takahide, 831-1-1004, Kawana, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP
KATAYAMA, Makoto, 15-35, Enzo 1-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
TSUBOI, Kosuke, 1-8-2, Hishinuma, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0011, JP
KAKIUCHI, Takashi, 22-29, Kasama 5-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
KOJIMA, Takeshi, 106-1-606, Mutsukawa 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 252-0066, JP

(11) **1 531 105** (51) ***B60T 8/36***
(72) Yang, I-Jin, 343-1 Manho-Ri, Poseung-Myun, Pyungteak-City, Kyonggi-Do, KR
Ha, Dong-Hun, 343-1 Manho-Ri, Poseung-Myun, Pyungteak-City, Kyonggi-Do, KR

(11) **1 533 906** (51) ***H03M 1/66***
(72) INATSUNE, Shigeho c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chioda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 536 259** (51) ***G02B 6/34***
(72) Ishikawa, George, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimoto, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ooi, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sekiya, Motoyoshi, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomofuji, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(11) **1 537 066** (51) ***C07C 49/683***
(72) ROBERTS, Stanley M., The Robert Robinson Laborat., University of Liverpool, Liverpool, Merseyside L69 7ZD, GB
SANTORO, G.M., Uni. of Rome Deptartment of Biology, Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica, 00133 Rome, IT
HAPPE, Alan M., 3 Cobden Place, Canterbury, Kent CT1 2DU, GB
DAUVERGNE, Jerome, 96a London Road, River, Dover, Kent CT16 3AB, GB
JADHAV, Vasudev, 99 Market Street, Ground Floor Flat, Chapel-en-le-Frith, High Peak SK23 OJD, GB

(11) **1 539 730** (51) ***C07D 333/32***
(72) KUHAJDA, Francis, P., John Hopkins Medical Center, 4940 Eastern Avenue, Baltimore, MD 21224, US
MEDGHALCHI, Susan, M., Fasgen Inc., 800 W. Baltimore St., Ste 150, Baltimore, MD 21201, US
MCFADDEN, Jill, M., 3930 Crawford Dairy Road, Chapel Hill, NC 27516, US
THUPARI, Jagan, Johns Hopkins Bayview Campus, 5210 Eastern Avenue, Baltimore, MD 21224, US
TOWNSEND, Craig, A., Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **1 539 933** (51) ***C12N 5/08***
(72) FAUSTMAN, Denise, 180 Beacon St No. 11G, Boston, MA 02116, US

(11) **1 542 123** (51) ***G06F 9/44***
(72) Fiammante, Marc, 295 Allée des cigales, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Mommeja, Lionel, 1, rue Valperga, 06000 Nice, FR

(11) **1 543 279** (51) ***F25D 31/00***
(72) BROWN, David, C., 7706 W. Berwyn Avenue, Chicago, IL 60656, US
CUTTING, Jonathan, 1037 Suffolk Way, Fairfield, CA 94533, US
LEE, Eric, K., 3 Jay Lane, Acton, MA 01720, US
VOUTE, Nicolas, Chemin Peygros, F-13780 Cuges les Pins, FR

WOODARD, Brian, J., 4500 Baseline Rd., Unit 2302, Boulder, CO 80303, US

(11) **1 546 189** (51) ***C07K 14/00***
(72) CHIU, Henry, 2334 20th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
CLARK, Hilary, 495 Harkness Avenue, San Francisco, CA 94134, US
DENNIS, Kathryn, 4811 Country Lane, San Jose, California 95129, US
FONG, Sherman, 19 Basinside Way, Alameda, CA 94502, US
SCHOENFELD, Jill, R., 680 Spring Creek Drive, Ashland, OR 97520, US
WILLIAMS, P., Mickey, 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William, I., 15060 Montebello Road, Cupertino, California 95014, US
WU, Thomas, D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US

(11) **1 546 849** (51) ***G06F 3/00***
(72) DOBLMAYR, Stefan, Enzersdorfer Str. 6/2/6, 2340 Mödling, AT
THURNER, Elmar, Gneisenaustr. 12, 90491 Nürnberg, DE

(11) **1 547 658** (51) ***A63F 5/02***
(72) Kukita, Noritoshi, c/o Aruze Corp. 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **1 547 934** (51) ***B65D 47/10***
(72) Mavin, Gerry, 26 Home Farm Close, Ashington Northumberland NE63 8QX, GB
Glover, Stephen, 23 St Pauls Parade Cusworth, Doncaster South Yorkshire DN5 8LD, GB
Stephenson, Timothy, 4 Castle Avenue Rossington, Doncaster South Yorkshire DN11 0FF, GB

(11) **1 551 530** (51) ***B01D 46/52***
(72) MERTZ, Kent, 708 Adams Mill Ct, Nashville, TN 37211-8614, US
SCHMITT, Markus, 2127 Watertown Place, Clarksville, TN 37043, US

(11) **1 560 670** (51) ***B21D 26/02***
(72) DICESARE, John, 842 Poppy Hills Way, Bowling Green, Kentucky 42104, CA

(11) **1 562 124** (51) ***G06F 15/173***
(72) Rhim, Sang-woo, 101-1003, Doosan Weve Apt. 252-1, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Lee, Beam-hak, 150-2, Seokchon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Jae-kon, 108-808, Dongsuwon LG Village, Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eui-seok, 207-701, Samsung Apt., Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 564 955** (51) ***H04L 29/06***
(72) Hsu, Hung Hsiang, 5F, No. 6, Alley 2 Lane 32 Jinhua St., Jhongjheng District Taipei 100. R.O.C., TW

(11) **1 572 311** (51) ***B01D 1/00***
(72) BARBIER, Ann, Johanna, 145 Pinckney Street, Boston, MA 02114, US
WILSON, Sandy, J., 10669 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92129, US
MAZUR, Curt, 943 Armada Terrace, San Diego, CA 92106, US

(11) **1 572 441** (51) ***B31B 1/26***
(72) BAKER, Nick, Östra Förstadsgatan 20, 211 31 Malmö, SE
ZETTERSTRÖM, Hakan, Sturegatan 7, 241 31 Eslöv, SE

(11) **1 575 582** (51) ***A61K 31/44***
(72) FEINGOLD, Jay, Marshall, 230 Indian Creek Road, Wynnewood, PA 19096, US
SHERMAN, Leigh, Berger., 33 Janet Road, Newton, MA 02459, US
BERGER, Mark, Stanley, 328 Woodley Road, Merion Station, US
LEOPOLD, Lance Howard, 1441 Catlin Way, Dresher, PA 19025, US

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(72) LYNCH, William, T., 4012 Harriat Drive, Apex, NC 27539, US
HERBISON, David, J., , deceased, US

(11) **1 577 216** (51) ***B65B 7/16***
(72) Valli, Livio Reepack S.r.l., Via dell'Artigianato 19, 24068 Seriate (BG), IT

(11) **1 584 383** (51) ***B21C 37/18***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE
Kopp, Reiner, Prof. Dr.-Ing., Am Blockhaus 29, 52074 Aachen, DE
Wiedner, Christoph, Dipl.-Ing., Gaugerichtsweg 18, 6832 Sulz, AT

(11) **1 587 527** (51) ***A61K 38/00***
(72) GALLOP, Mark, A., 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
XU, Feng, 2129 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
CUNDY, Kenneth, C., 45 Summit Ridge Place, Redwood City, CA 94602, US
SASIKUMAR, Vivek, 3707 Poinciana Drive, Santa Clara, CA 95051, US
WOIWODE, Thomas, W., 622 Los Palmos Dr., San Francisco, CA 94127, US

(11) **1 587 623** (51) ***B01L 3/00***
(72) SALTSMAN, Patrick, 534 N. 79th St., Seattle, WA 98013, US
SHEN, Mingchao, 3516 147th Street SE, Snohomish, WA 98296, US
HOUKAL, Jeffrey M., 16830 SE 2nd Place, Bellevue, WA 98008, US
LANCASTER, Christy A., 1534 Magnolia Way W., Seattle, WA 98199, US
BATTRELL, C. Frederick, 18247 NE 28th Street, Redmond, WA 98052, US
WEIGL, Bernhard H., 5530 Canfield Place N., Seattle, WA 98103, US

(11) **1 593 505** (51) ***B41F 27/00***
(72) Lehner, Rolf-Peter, Mozartweg 1, 73265 Dettingen/Teck, DE

(11) **1 595 608** (51) ***B21B 3/00***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE

(11) **1 596 224** (51) ***G01V 1/28***
(72) Adamy, Jérome, 23, Rue de la Cité Blanche, 34200 Sete, FR
Durand, Grégory, 2, rue Embars, 34110 Frontignan, FR
Mouton, Edouard, 38, Rue Albert Mahieu, 50100 Cherbour Octeville, FR

(11) **1 603 601** (51) ***A61L 27/34***
(72) BERRY, Leslie, Roy, 1118 Augustus Drive, Burlington, Ontario L7S 2L2, CA
CHAN, Anthony, Kam, Chuen, 146 Springfield Boulevard, Ancaster, Ontario L9K 1H8, CA
DU, Ying, Jun, 7 Bristol Street, North Billerica, MA 01862, US
TRESSEL, Paul, 115 Dromore Crescent, Hamilton, Ontario L8S 4B1, CA

(11) **1 605 114** (51) ***E04D 13/14***
(72) Poulsen, Per, Skelsgårdvej 19, 7870 Roslev, DK

(11) **1 619 408** (51) ***F16F 9/00***
(72) Pereverzev, Viktor Hennadievich, ul. Holodilnaya, 55-6, Dnepropetrovsk, 49108, UA

(11) **1 621 453** (51) ***B62D 65/00***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE
Muhr, Thomas, Dr.-Ing., Mühlhardt 45, 57439 Attendorn, DE

(11) **1 633 110** (51) ***H04L 29/06***
(72) Yanase, Tsutomu, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Shibukawa, Takeo, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Oshima, Ikuro, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(11) **1 634 051** (51) ***G01N 1/00***
(72) BAKKER, Eric, 821 Cahaba Drive, Auburn, AL 36830, US
QIN, Yu, Shi Ji Cheng Lan Dian Chang, Shi Yu Yuan 8-3D Beijing 100089, CN

(11) **1 634 786** (51) ***B60T 7/12***
(72) Kuragaki, Satoru, c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Tokuji c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokohama, Atsushi c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Manaka, Toshio, c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 635 981** (51) ***B23K 26/12***
(72) Heberer, Erwin Martin, Hans-Hemberger-Strasse 74, 63150 Heusenstamm, DE

(11) **1 636 571** (51) ***G01N 21/66***
(72) Bahatt, Dar, 906 Lurline Drive, Foster City, California 94404, US
LIU, Timothy, Z., 33961 Capulet Circle, Fremont, California 94555, US
BRYNING, Zbignew, 3859 Rincon Avenue, Campbell, California 95008, US

(11) **1 637 147** (51) ***A61K 35/66***
(72) Bufe, Albrecht, Ottersbekallee 21, 20255 Hamburg, DE
Holst, Otto, Caroline-Herschel Strasse 13, 23843 Bad Oldesloe, DE
von Mutius, Erika, Altostrasse 49, 82319 Leutstetten/Starnberg, DE
Braun-Fahrländer, Charlotte, Grellingerstrasse 23, 4052 Basel, CH
Nowak, Dennis, Albrecht-Dürer-Strasse 17, 82152 Krailling, DE
Riedler, Josef, Hochköniggasse 17, 5500 Bischofshofen, AT

(11) **1 644 969** (51) ***H01L 21/265***
(72) GHYSELEN, Bruno, 58, rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
AKATSU, Takeshi, 9, place de l'Eglise, F-38330 Saint-Nazaire-Les-Eymes, FR
FONTANIERE, Richard, 6 rue Georges Prieto, F-38400 Saint Martin d´Here, FR

(11) **1 647 843** (51) ***G02B 5/20***
(72) SAWADA, Tsutomu, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome2-1, Snegen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
KANAI, Toshimitsu, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TOYOTAMA, Akiko, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(11) **1 658 300** (51) ***C07F 15/00***
(72) MENEZ, Guillermo Huerta, Felipe Villanueva Nr. 610, Toluca, P.O. 50120, MX
FIMOGNARI, Domenico, Viale Sempione 24/37 (CAP20020), Arese, IT

(11) **1 664 117** (51) ***C07K 16/00***
(72) HAYNES, Barton, F., 3923 Wentworth Street, Durham, NC 27707, US
PATEL, Dhavalkumar, D., Unterer Rebberweg 132, CH-4153, Reinach BL, CH
ALAM, Munir, 203U Barkdale Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
LIAO, Hua-Xin, 4307 Forest Edge Trail, Durham, NC 27705, US

(11) **1 664 619** (51) ***F21L 2/00***
(72) COPE, Jason, 522 Hunting Chase, Durham, NC 27713, US

(11) **1 667 669** (51) ***A61B 5/00***
(72) SATYARAJ, Ebenezer, 925 Mix Avenue, Apartment 1K, Hamden, CT 06514, US
TCHERNEV, Velizar, T., 41 Elin Pelin Street, Sofia 1164, BG
LEJNINE, Serguei, 200 Cold Spring Road, Rocky Hill, CT 06067, US
KOTLER, Gregory, 112 Livinston Street, Apt. A2, New Haven, CT 06511, US
PATEL, Dhavalkumar, D., 3012 Deerchase Wynd, Durham, NC 27712, US
KINGSMORE, Stephen, F., 690 Podunk Road, Guilford, CT 06437, US

(11) **1 670 338** (51) ***A47C 23/04***
(72) KUCHEL, Bernhard, W., 1165 Old Chimney Lane, King, NC 27021, US

(11) **1 671 014** (51) ***E21B 43/117***
(72) MEDDES, Russell Vaughan, QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, A7 Bldg, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
HINTON, Michael John,QinetiQ Limited, Fort Halstead, Bldg H7, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB

(11) **1 676 300** (51) ***H01L 21/268***
(72) AUTRYVE, Luc, Van, 68 rue Leconte de Lisle, 91540 Mennecy, FR
BENCHER , Chris, D., 1251 Hazlett Court, San Jose, CA 95131, US
JENNINGS, Dean, 6 Thoreau Circle, Beverly, MA 01915, US
LIANG, Haifan, 1130 3rd Avenue 210, Oakland, CA 94606, US
MAYUR, Abhilash, J., 17651 Olson Place, Salinas, CA 93906, US
YAM, Mark, 17608 Vineland Avenue, Monte Sereno, CA 95030, US
YEH, Wendy, H., 2439 Villa Nueva Way, Mountain View, CA 94040, US
BROUGH, Richard, A., 23 Meadow Brook Lane, Wingdale, NY 12594, US

(11) **1 682 067** (51) ***A61H 31/00***
(72) JENSEN, James, O., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
ESCUDERO, Paul, Q., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
QUINTANA, Reynaldo, J., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
SWINEHART, Charles, E., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
RAPPOPORT, Vladimir, 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
MASTROMATTEI, Robert, 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 683 375** (51) ***H04Q 7/22***
(72) MURTAGH, John, 37 Cairnfort, Stepaside, Dublin 18, IE
MULLANE, Triona, Anam Mobile Limited, Hospitality House, 16-20 South Cumberland Street, Dublin 2, IE
MURTAGH, Padraig, Newtown, Nurney Road, Kildare, County Kildare, IE
GAHAN, Robert, 54 Riverside Drive, Rathfarnham, Dublin 14, IE

(11) **1 684 582** (51) ***A01N 25/22***
(72) COTTRELL, Ian, 10 Spencer Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
AHN, Albert, 43 Talbot Court, Short Hills, NJ 07078, US
FISHER, Richard, 10 Staudt Road, Somerset, NJ 08873, US
MONRO, Christine, M., 30 Robert Drive, East Hanover, NJ 07936, US
JOSEPH, Pierre, R., 1818 Chambers Street, Hamilton, NJ 08610, US

(11) **1 685 505** (51) ***G06F 17/30***
(72) Wurzer, Jörg, Hastener Strasse 25, 42855 Remscheid, DE
Magnus, Christian, Haingrabenstrasse 31, 60488 Frankfurt, DE

(11) **1 686 378** (51) ***G01N 33/558***
(72) Naishu Wang, 12330 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
David F. Zhou, 12330 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US

(11) **1 689 604** (51) ***B60K 6/04***
(72) OHNO, Takeshi c/o Int.Prop.Dep., Nissan Tech. C., 560-2 Okafoukoku, Atsugi-shi, Kanagawa

(11) **1 692 267** (51) ***C12N 1/00***
(72) FAUSTMAN, Denise, 180 Beacon Street , nr. 11G, Boston, MA 02116, US

(11) **1 694 799** (51) ***C10G 65/04***
(72) RILEY, Kenneth, L., 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
SOLED, Stuart, L., 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867, US
PLANTENGA, Frans, L., Reenspoor 20, NL-3871 JP Hoevelaken, NL
CERFONTAIN, Marinus, Bruce, S. Louisweg 99, NL-1034 WR Amsterdam, NL
EIJSBOUTS, Sonja, Goudenregenstraat 1, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
BREVOORD, Eelko, Aletta Jacobslaan 15, NL-3818 LP Amersfoort, NL

(11) **1 696 450** (51) ***H01J 1/304***
(72) Lee, Sang Jin, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 696 465** (51) ***H01J 31/12***
(72) Ryu, Kyung-Sun, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong,Kiheung-gu, Yongin-sin, Kyunggi-do, KR
Chang, Cheol-Hyeon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-sin,Kyunggi-do, KR

(11) **1 697 901** (51) ***G06T 9/00***
(72) PORIKLI, Fatih, M., 712 Mount Audurn St., Watertown, Massachusetts 02472-1522, US

(11) **1 699 411** (51) ***A61J 3/00***
(72) TULLETT, Simon, Offa Cottage 2 Chapel Field, Gamlingay Sandy SG19 3QP, GB
JARVIS, Adrian, 3 Milton Avenue Eaton Ford, St Neots. Cambs. PE19 7LH, GB
BILLINGTON, David, 59, Duck Street Rushden, Northamptonshire NN10 9SE, GB
KING, Russell, 138 Finedon Road Irthlingborough, Northants NN9 5UB, GB
GLEDHILL, David, 16 Scotland Farm Cottages Dry Drayton, Cambs CB3 8BN, GB
WILLSHER, Paul, 27 Layston Park Royston, Herts SG8 9DS, GB
HOLROYD, Michael, John, 11 Headley Gardens Great Shelford, Cambridge CB2 5JZ, GB

(11) **1 700 645** (51) ***B21C 37/08***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE
Scheffe, Ute, Dipl.-Ing., Ziegelstrasse 11, 57223 Kreuztal, DE

(11) **1 700 764** (51) ***B62B 3/10***
(72) Voute, Nicolas, Chemin Peygros, 13780, Cuges les Pins, FR
Lee, Eric K., 3 Jay Lane, Acton, MA 01720, US
DeBeers, James, Edward, 115 Keystone Ave., River Forest, IL 60305, US
Woodard, Brian, J., 4500 Baseline Rd., Unit 2302, Boulder, CO 80303, US
Lee, Ngee, Jenn, 3251 N. Talman Ave., Chicago, IL 60618, US

(11) **1 702 121** (51) ***E04H 3/12***
(72) Schlie, Christoph, Schlempertshof 2, 74746 Höpfingen, DE

(11) **1 702 404** (51) ***H02P 6/14***
(72) NAU, Sebastiao, Lauro, Rua Paulo dos Santos, 40, Jaraguà do Sul-SC 89252-250, BR
POSTOL SOBRINHO, Alexandre, Rua Teresopolis, 1906, Joinville-SC 89207-500, BR
KREUTZFELD, Siegfried, Rua Presidente Epitafio Pessoa, 111, Apto. 81, Jaraguà do Sul-SC 89251-100, BR
GOMEZ MELLO, Hugo, Gustavo, Rua Henrique Bortolini, 255, Jaraguá Esquerdo - Jaraguá do Sul / SC 89253-360, BR

(11) **1 707 773** (51) ***F01N 3/02***
(72) OHYA, Toshiki; c/o Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
ENDOU, Hiroshi, c/o Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP

(11) **1 708 940** (51) ***B65G 45/16***
(72) HOVSTØ, Kenneth, Eikelia 11, 3940 Porsgrunn, NO
GAARDEN, Kjell, Arne, Østliveien 3, 3927 Herøya, NO

(11) **1 711 290** (51) ***B22D 17/32***
(72) BROWN, Zachary, c/o Contech 8001, Angling Road, Portage - MI 49027, US
MUSSER, Mark, 55821 Black Pheasant Drive, Osceola, IN 46561, US
BIGELOW, Joseph, 1100 E VW, Vicksburg, MI 49097, US

(11) **1 718 300** (51) ***A61K 31/437***
(72) WANG, Shaomeng, 9343 Yorkshire Drive, Saline, MI 48176, US
SUM, Haiying, 1246 North Bay Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, 1425 McIntyre Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
YANG, Chao-Yie, 4826 Hillway Court, Ann Arbor, MI 48105, US
XU, Liang, 186 Wild Ivy Court, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 718 633** (51) ***C07D 401/06***
(72) PAJOUHESH, Hassan, 171 Stevens Drive, West Vancouver, BC V7S 1C3, CA
PAJOUHESH, Hossein, 310-2968 Silver Springs Blvd., Coquitlam, BC, V3E 3S2, CA
DING, Yanbing, 4-8071 Bennett Road, Richmond, BC V6Y IN4, CA
SNUTCH, Terrance, P., 3963 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA

(11) **1 718 648** (51) ***C07D 471/14***
(72) CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, Magdebergstr. 2, 78224 Singen, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE

(11) **1 722 400** (51) ***H01K 1/18***
(72) HASHIMOTO, Naotaka, c/o Matsushita El. Ind. Co., IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Taku, c/o Matsushita El. Ind. Co., IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWAGOE, Shinya, c/o Matsushita El. Ind. Co., IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-62 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 722 872** (51) ***A63B 69/36***
(72) MANN, Ralph, 7107 SW Wickiup Avenue, Redmond, Oregon 97756, US

(11) **1 723 122** (51) ***C07D 249/04***
(72) HARRAN, Patrick, G. Dept. Biochemistry, UTSW Medical Center, 5323 Harry Hines Blvd. Dallas, TX 75390, US
WANG, Xiaodong Dept. Biochemistry, UTSW Medical Center 5323 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75390, US
DE BRABANDER, Jef, K. Dept. Biochemistry, UTSW, Medical Center 5323 Harry Hines Blvd, Dallas, TX 75390, US
LI, Lin, 408 Fairlands Circle, Coppell, Texas 75019, US
THOMAS, Ranny, Mathew, ARIAD Pharmaceuticals, Inc. 26 Landsdowne Street, Cambridge, Massachusetts 02139-4234, US
SUZUKI, Hidetaka, 10-11 Nishiarai-Cho, Tokorozawa, Saitama, JP

(11) **1 723 254** (51) ***C12Q 1/04***
(72) KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, Tönisstrasse 29, 40599 Düsseldorf, DE
WOLF, Elisabeth, Max-Planck-Strasse 24, 40699 Erkrath, DE
BREUER, Wolfgang, Clara-Schumann-Strasse 13, 41352 Korschenbroich, DE

(11) **1 724 796** (51) ***H01G 9/058***
(72) Paul, George, Lange, 21A Greville Street, Chatswood West, NSW 2067, AU
Pynenburg, Rory, Albert, James, 3/43 Aubin Street, Neutral Bay, NSW 2089, AU
Mahon, Peter, John, 18 Jingella Avenue, Ashwood, VIC 3147, AU
Vassallo, Anthony, Michael, 15 Bulgar Close, Hornsby Heights, NSW 2077, AU
Jones, Philip, Andrew, 49 Nursery Street, Hornsby, NSW 2077, AU
Keshishian, Sarkis, 2/684-686 Victoria Road, Ermington, NSW 2115, AU
Pandolfo, Anthony, Gaetano, 69 Villiers Avenue, Mortdale, NSW 2223, AU

(11) **1 725 330** (51) ***B01L 3/00***
(72) Götzen, Reiner, Dorfstrasse 68, 47239 Duisburg, DE

(11) **1 725 473** (51) ***B65D 77/20***
(72) MÄÄTTÄ, Päivi, Kiurulantie 152, -55100 Imatra, FI
TANNINEN, Panu, Niementie 8 as 5, FI-55300 Rauha, FI
VESANTO, Risto, Koivuniementie 30, FI-55800 Imatra, FI

(11) **1 726 222** (51) ***A23L 3/3562***
(72) Takeuchi, Yasuo, 230-3, Natori, Kai-shi, Yamanashi, 400-0112, JP
Sugimoto, T., K. K. Hayashibara Seibutsu K. K., 2-3 Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama, 700-0907, JP
Miyake, Toshio, K. K. Hayashibara Seibutsu K. K., 2-3 Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama, 700-0907, JP

(11) **1 726 276** (51) ***A61F 7/00***
(72) Hannigan, Raymond R., 100 Pin Oak Forest, San Antonio, Texas 78232, US
Biltz Jr., Charles I., 333 Wild Rose, San Antonio, Texas 78209, US
Fashek, Christopher, 54 Champions Lane, San Antonio, Texas 78257, US
Leiniger, James R., 304 Tower Drive, San Antonio, Texas 78232, US
Dilazzaro, Frank, 7339 Thrush Garden, San Antonio, Texas 78230, US
Johnson, Royce W., 114 Rimdale, San Antonio, Texas 78148, US
Schroeder, Wayne J., 13307 Bonn Heights, San Antonio, Texas 78230, US

(11) **1 730 635** (51) ***G06F 9/46***
(72) INOUE, Keisuke SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(11) **1 735 103** (51) ***B05B 5/00***
(72) KING, Russell Stuart, 138 Finedon Road, Irthlingborough, Northants NN9 5UB, GB
HOLROYD, Michael, John, 11 Headley Gardens, Great Shelford, Cambridge CB2 5JZ, GB
BILLINGTON, David, Michael, 59, Duck Street Rushden, Northamptonshire NN10 9SE, GB

(11) **1 736 118** (51) ***A61F 2/16***
(72) KIKUCHI, Toshikazu, 16-13, Nanyo-dai 2-chome, Hachioji-shi Tokyo, JP
KOBAYASHI, Kenichi, 7-9,Higashi Mizumoto 4-chome, TOKYO Tokyo, JP
YOSHIDA, Hidenori, Fiore Rm. 203, 906-1, Komiyacho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
SHIMURA, Koji, Katsuracho 303-1-1-303, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 737 889** (51) ***C07K 14/815***
(72) DROZ, Anne-Sophie, 5, Promenade du Clos, CH- 3960 Sierre, CH
SCHNIDRIG, Jasmine, 5, Alte Kantonsstrasse, CH-3930 Eyholz, CH
STUDER, Nicole, Unterstalden, CH-3932 Visperterminen, CH
VARRAY, Stéphane, rue des Longs-Prés 27B, CH-3960 Sierre, CH
WENGER, Corinne, Hofstrasse, CH-3937 Baltschieder, CH
WERBITZKY, Oleg, rue Charles-Clos Olsommer, CH-3968 Veyras, CH

(11) **1 738 141** (51) ***G01F 1/32***
(72) FOSTER, Jeffry, D., 3990 Dakota Avenue, St. Louis Park , MN 5516, US

(11) **1 741 545** (51) ***B29C 67/00***
(72) Napadensky, Eduardo, 86 Yehuda Halevi Street, Netanya 42325, IL
Gothait, Hanan, 31 Hashomrim Street, Rehovot 76230, IL

(11) **1 744 620** (51) ***G01N 33/50***
(72) BRENNAN, Jane, 2 (Flat 3) Blackwood Crescent, Edinburgh Lothian Region EH9 1 QY, GB
DESAUVAGE, Frederic, 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US
EDWARDS, Joel, 62 North Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382, US
FILVAROFF, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
GREWAL, Iqbal, 34802 Candice Court, Fremont, CA 94555, US
HUANG, Wenhu, 11778 Westview Pkwy Apt nr. 68, San Diego, California 92126, US
IRVING, Bryan, 587 Arkansas Street, San Francisco, CA 94107, US
JUNUTULA, Jagath Reddy, 34391 Tulepo Street, Fremont California 9455, US
KIRCHHOFER, Daniel J., 326 S. Springer Road, Los Altos, CA 94024, US
MONTGOMERY, Charles A., P.O. Box 527, Jay, Oklahoma 74346-0527, US
PAYNE, Bobby Joe, 23 Acorn Cluster Court, The Woodlands, TX 77381, US
PEALE JR., Franklin, 416 Pearl Avenue, San Carlos, CA 94070, US
PHILLIPS, Heidi, 1511 Walnut Drive, Palo Alto, CA 94303, US
QIAN, Ni Nancy, 11778 Westview Pkwy Apt nr. 68, San Diego, California 92126, US
SHI, Zheng-Zheng, 53 Silver Crescent Court, The Woodlands, TX 77382, US
SPARKS, Mary Jean, 7218 Black Forest Drive, Magnolia, TX 77354, US
STALA, Joy, 246 Sentry Maple Place, The Woodlands, TX 77382, US
TANG, Tracy Tzu-Ling, 107 Livorno Way, Redwood City, CA 94065, US
VOGEL, Peter, 7 Graylin Woods Place, The Woodlands, TX 77381, US
YE, Weilan, 119 Barkentine Street, Foster City, CA 94404, US
WICKRAMASINGHE, Dineli, 3974 20th Street, San Francisco, CA 94114, US

(11) **1 745 429** (51) ***G06Q 10/00***
(72) LIU, Peiya, 39 Davison Avenue, East Brunswick, NJ 08816, US
PALANIVELU, Sridharan, 202 Heskers Ct, Monmouth Junction, NJ 08852, US
HSU, Liang, H., 2710 Kelvin Ave., Irvine, CA 92614-5808, US

(11) **1 750 045** (51) ***F16K 47/08***
(72) McCarty, Michael Wildie, 2144 West Main Street Road, Marshalltown IA 50158, US
Long, Ted Alan, 3806 West Wisteria Circle, Sugarland TX 77479, US
Gethmann, Douglas Paul, 1423 200th Street, Gladbrook IA 50635, US
Schafbuch, Paul Jay, 1917 S. 5th Avenue, Marshalltown IA 50158, US

(11) **1 750 734** (51) ***A61K 35/74***
(72) HILDRETH, DeWall J., 130 W. Pinon Dr., Green Valley, AZ 85614, US
THOMAS, Tiffany, 3330 E. Geldings Dr., Phoenix, AZ 85032, US

(11) **1 750 833** (51) ***B01F 3/04***
(72) GREG, John, 100 5th street, Marble Falls TX 78654, US
BATTLE, Scott, 1702 Chinati Court, Cedar Park, TX 72613, US
BANTON, Jeffry, I., P.O. Box 769, Burnet, TX 78611, US
NAITO, Donn, 1810 Lacy Drive, Marble Falls, TX 78654, US
LAXMAN, Ravi, K., 6270 Skywalker Drive, San Jose, CA 95135, US

(11) **1 752 576** (51) ***D06F 33/02***
(72) Lee, Sang Su, A-211 Hanu Apt., Guam 1-dong,Masan-si, Gyeongsangnam-do, 630-511, KR
Lee, Deung Hee, 1206-902 Buyoung 2nd Apt Bugok-ri Jangyu-myeon, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do,621-833, KR

(11) **1 753 838** (51) ***C09K 9/02***
(72) GIBANEL, Sébastien, 915 Penn Avenue Appt. 1004, Pittsburgh, PA 15222, US
POZZO, Jean-Luc, 13 Impasse de la Cord-erie, F-33470 GUJAN-MESTRAS, FR
PAGNOUX, Anne, 3 Allée des Pinsons, F-33114 LE BARP, FR
DOLATKHANI, Marc, 33 Chemin Pichelèbre, F-33610 CESTAS, FR

(11) **1 755 134** (51) ***H01H 31/12***
(72) Donner, Steffen, Bahnstr. 8, 16727 Bötzow, DE
Gnoerrlich, Uwe, An der Wuhle 95 H, 12621 Berlin, DE
Losch, Stefan, Heerstr. 243, 13595 Berlin, DE
Schmidt, Detlev, Richardstr. 61, 12055 Berlin, DE
Strubich, Petra, Jahnstr. 18, 14656 Brieselang, DE
Türkmen, Sezai, Schuckertdamm 334, 13629 Berlin, DE

(11) **1 756 011** (51) ***C02F 1/72***
(72) SATTLER, Christian, Rheinaustrasse 204, 53225 Bonn, DE
FUNKEN, Karl-Heinz, Leopoldstrasse 26, 52349 Düren, DE
JUNG, Christian, Pirolweg 6, 53844 Troisdorf, DE
DE OLIVEIRA, Lamark, Lerchenweg 2, 51149 Köln, DE

(11) **1 757 171** (51) ***H05B 37/02***
(72) ASHDOWN, Ian, 620 Ballantree Road, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
DAU, Alvaro, 4409 Tyndall Avenue, Victoria, British Columbia V8N-353, CA

(11) **1 757 302** (51) ***A61K 38/00***
(72) KADOWAKI, Takashi, 4-8-8-203, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130034, JP
YAMAUCHI, Toshimasa, 2-17-3, Nishikata, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130024, JP
KITAJIMA, Shoko, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-Honcho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ITO, Yusuke, Nissan Chemical Industries, Ltd., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-cho, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294, JP

(11) **1 758 260** (51) ***H04B 3/54***
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, Guardia Civil, 23-2-38, E-46020 Valencia, ES
Riveiro Insua, Juan Carlos, Beata Genoveva Torres, 30-Esc. B-10a, Puerta 43, E-46019 Valencia, ES
IRANZO MOLINERO, Salvador, Juan Llorens 29, Puerta. 8, E-46008 Valencia, ES
TORRES CANTÓN, Luis Manuel, Avda. San José Artesano, 16 Puerta 5, E-46009 Valencia, ES
ABAD MOLINA, José, Fray Rafael de Vélez, 6 - 2·I, E-29700 Vélez, ES

(11) **1 758 999** (51) ***C12N 15/11***
(72) COSTA, Robert, 946 Wisconsin Avenue, Oak Park, IL 60304, US
WANG, I-Ching, 1130 South Michigan Avenue, Apt. 1907, Chicago, IL 60605, US

(11) **1 760 155** (51) ***C12N 15/87***
(72) Wang, Kangsheng, 1640 Farmerstead Avenue, Hacienda Heights, CA 91745, US

(11) **1 760 970** (51) ***H04L 12/56***
(72) Yazaki, Takeki, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group Marunouchi Center Build. 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Aimoto, Takeshi, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group New Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 762 943** (51) ***G06F 13/40***
(72) Ciccarelli, Luca, Via Fezzan, 14, I-47900 Rimini, IT
Magagni, Luca, Via Albertazzi, 16/4, I-40137 Bologna, IT
Fazzi, Alberto, Via Costituzione, 9, I-41034 Finale Emilia (MO), IT
Canegallo, Roberto, Via San Leo, 27/A, I-47900 Rimini, IT
Guerrieri, Roberto, Via Calari, 19/2, I-40122 Bologna, IT

(11) **1 765 379** (51) ***A61K 38/17***
(72) MCMAHON, Jennifer, 19131 Cypress Reach Lane, Tampa, FL 33647, US
PETERSON, Matthew, 25 Downey Street, Hopkinton, MA 01748, US
ZAWOROTKO, Michael, J., c/o Department of Chemistry University of South Florida, 4202 E. Fowler Avenue, CHE 205A TAMPA, FL 33620-2520, US
SHATTOCK, Tanise, 1871 NW 59th Avenue, Apt. B, Sunrise, FL 33313, US
BOURGHOL HICKEY, Magali, 342 Malden Street, Medford, MA 02155, US

(11) **1 766 024** (51) ***C12N 15/52***
(72) Tomatsu, Shunji, 8053 Watkins Dr., Clayton, MO 63105, US
Miyamoto, Ken'ichi, 4-144 Izumihonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8042, JP
Yamada, Masamichi, 5-3-4-1305 Kashinodai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2275, JP
Tosaka, Yasuhiro, 3-14-15 Shimizugaoka 305, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0031, JP
Yamada, Mana, 5-3-4-1305 Kanishodai 305, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 621-2275

(11) **1 766 051** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ROTH, Richard, B., 11325 Carmel Creek Rd., San Diego, CA 92130, US
NELSON, Matthew, Roberts, 215 Deer Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
BRAUN, Andreas, 3935 Lago Di Grata, San Diego, CA 92130, US
KAMMERER, Stefan, M., 5220 Fiore Terrace 203, San Diego, CA 92122, US
DENISSENKO, Mikhail, F., 13073 Oak Knoll Drive, Poway, CA 92064, US
RENELAND, Rikard, Vårsångsvägen 9R, 741 43 Knivsta, SE
ROSETTE, Caridad, 4578 Robbins Street, San Diego, CA 92122, US
HOYAL-WRIGHTSON, Carolyn, R., 6502 Forum Street, San Diego, CA 92111, US

(11) **1 766 331** (51) ***G01C 15/06***
(72) SNE, Yakov, 4 Hasavyonim Street, 14407 Tiberias, IL
GAL, Ptal, Kibbutz Degania B, Mobile Post Jordan Valley Israel 15130, IL
ABO, Ygal, 10 Hashomer Street, Tiberias 14265, IL

(11) **1 766 528** (51) ***G06F 15/177***
(72) PETERSON, Matthew, T., 120 West 725 North, Lindon, UT 84042, US
PETERSON, Daniel, F., 333 S. 520 W., Suite 200, Lindon, UT 84042, US

(11) **1 767 524** (51) ***C07D 203/02***
(72) KATSUKI, Tsutomu, 4-14-4, Kashiiekihiga-shi, Higash i-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8130012, JP
OMURA, Kazufumi, 10th Apartment 212, 482-1, Nakanu ma, Minamiashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
UCHIDA, Tatsuya, -17-38-201, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120053, JP
IRIE, Ryo, Nexus Kashii, 2-7-1-A203, Kumamoto-Shi, Kumamoto 861-8028, JP

(11) **1 767 591** (51) ***C09D 11/00***
(72) AIKAWA, Yoshihide c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
FUJIMOTO, Kuniaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YOSHIZAWA, Jun c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
JINNOU, Masanori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(11) **1 767 592** (51) ***C09D 11/00***
(72) OKAMURA, Daiji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YAMASHITA, Tomohiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

JINNOU, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(11) **1 767 593** (51) ***C09D 11/00***

(72) FUJIMOTO, Kuniaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
AIKAWA, Yoshihide, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
JINNOU, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(11) **1 768 490** (51) ***A01N 1/02***

(72) HASSANEIN, Waleed, 200 Minuteman Road Suite 302, Andover, MA 01810, US
BRINGHAM, Richard, 49 Crossbow Lane, North Andover, MA 01845, US
CECERE, Giovanni, 9 Indian Ridge Road, Sudbury, MA 01776, US
ELBETANONY, Ahmed, 45 Royal Crest Drive Apt. 4, North Andover, MA 01845, US
FISHMAN, Robert, 75 Dartmouth Street, no 2, Boston, MA 02116, US
GOFF, Lawrence, 6 Brentwood Circle, Andover, MA 01810, US
KHAYAL, Tamer, 17 Royal Crest Drive, Apt. 5 North Andover, MA 01845, US
KYI, Stanley, 44 Beacon Street, Andover, MA 01810, US
NEWELL, Scott, 6 Farley Avenue, Ipswich, MA 01938, US
OCHS, Burt, 15 Forest Hill Drive, Andover, MA 01810, US
SOUSA, Dennis, 55 Melvin Street, Unit R, Wakefield, MA 01880, US
TAYLOR, Ronald, 332 North Pond Road, Chester, NH 03036, US
ROURKE, John, 23 Locust Street, Belmont, MA 02478, US
LEZBERG, Paul, 18 Sherwood Drive, Westford, MA 01886, US
ALGAMIL, Hoss, , Andover, MA, US
CARPENTER, David, 86 West Street, Pepperell, MA 01463, US

(11) **1 769 795** (51) ***A61K 31/337***

(72) Carter, Christopher A., 48 Blue Hills Drive, Guilford CT 06437, US
Gibson, Neil, 41 Pinelawn Road, Melville, New York 11747, US
Hibner, Barbara, 48 Nursey Lane, Madison, Conneticut 06443, US
Humphrey, Rachel W., 50 Penny Lane, Woodbridge, CT 06525, US
Trail, Pamela, 26 Silo Hill Road, Madison, CT 06443, US
Vincent, Patrick W., 82 Lansdowne Lane, Cheshire, CT 06410, US
Zhai, Yifan, 511 Briarwood Drive, Guilford, CT 06437, US

(11) **1 770 169** (51) ***C12P 13/04***

(72) Aoki, Toshiya, 544-5 Shijuuse, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0835, JP
Kawakami, Kiyoshi, 2-17-2 Hongodai Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 247-0008, JP
Otsubo, Kazumasa, 35-13 Oyumino-chuo 8 chome Midori-ku Chiba-shi, Chiba, 266-0032, JP

(11) **1 770 577** (51) ***G06F 21/00***

(72) Hirai, Tatsuya, 1545-533 Yoshida-cho, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-0817, JP
Takano, Haruko, B214 3-22-3, Kasama, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 247-0006, JP

(11) **1 773 129** (51) ***A21D 8/04***

(72) SCHARF, Udo, Im Glauer 18, 55413 Weiler, DE
STOLZ, Peter, C/O Böcker Sauerteige, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE
HUSCROFT, Simon, Christopher, Generaal Spoorlaan 38, NL-2252 TB Voorschoten, NL
SCHMIDT-HAHN, Kerstin, CSM Nederland B. V., Nienoord 13, NL-1112 XE Diemen, NL

(11) **1 773 841** (51) ***C07D 495/04***

(72) DALMASES BARJOAN, Pere, C. Pi i Maragall 7-1, E-08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT, ES
BESSA BELLMUNT, Jordi, C. Sant Fructuos, 47 1r, E-08004 Barcelona, ES

(11) **1 774 023** (51) ***C12Q 1/68***

(72) LADENSON, Jack, 557 Warren Avenue, St. Louis, MO 63130, US
LANDT, Yvonne, 4944 McPherson Avenue, St. Louis, MO 63108, US
MODUR, Vijay, 3 Squirrel Hill Road, Acton, MA 01720-2017, US
LATERZA, Omar, 143 Morgan Street, Jersey City, NJ 07302, US

(11) **1 774 327** (51) ***G01N 33/53***

(72) GREENFIELD, Robert, S., 27 Johnson Street, Trumbull, CT 06611, US
GUINTO, Enriqueta, 20 Brookside Drive, Apt. 4-G, Greenwich, CT 06830, US
RANZURMAL, Safi, 5726 Main Street, Trumbull, CT 06611, US
GRAFOS, Nicholas, 840 Fairfield Woods Road, Fairfield, CT 06825, US

(11) **1 774 477** (51) ***G06T 11/20***

(72) CAKE, Anthony, 8 Ch. en Chanay, 1271 Givrins, CH
SALANT, Lawrence, 5 David Drive, New Hempstead, NY 10977, US
OEFFNER, Yann, Rue des Quatre-Fontaines, 19, 1978 La Rippe, CH

(11) **1 774 575** (51) ***H01L 21/00***

(72) HU, Evelyn c/o Cambrios Technologies Corp., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 774 952** (51) ***A61K 8/06***

(72) Brieva, Hernando, 7 Westbrook Way, Manalapar, NJ 07726, US
Castro, John R., 42 Wyoming Drive, Huntington Station, NY 11746, US
Konik, Richard A., 30 Hilltop Lane, Manorville, NY 11949, US
Luo, Dexin, 205 Bay 34th Street, Brooklyn, NY 11214, US
Nazar, Shahan, 4 Maria Lane, Garden City, NY 11530, US
Orr, Carl C., 1086 Raritan Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
Wang, Tian X., 11 Hemingway Drive, Dix Hills, NY 11746, US
Marotta, Paul H., 60 Jervis Avenue, Farmingdale, NY 11735, US

(11) **1 775 297** (51) ***C07D 473/06***

(72) Dowling, James E., 30 Aberdeen Drive, Scituate, MA 02066, US
Ensinger, Carol, 76 Stonegate Road, Chelmsdorf, MA 01824, US
Kumaravel, Granasamandam, 10 Perham Circle, Westford, MA 01886, US
Petter, Russel C., 343 Hudson Road, Stow, MA 01775, US

(11) **1 775 779** (51) ***H01L 35/30***

(72) Yamamura, Akira, 8-11-11 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Otey, Robert W., 3 Landing Court, Litchfield, NH 03052, US

(11) **1 775 834** (51) ***H03H 17/06***

(72) Wiener, Roberto B., 51 Bloome Road, Ridgefield, Connecticut 06877, US

(11) **1 775 835** (51) ***H03H 17/06***

(72) Wiener, Roberto B., 51 Bloome Road, Ridgefield, Connecticut 06877, US

(11) **1 776 361** (51) ***C07D 471/04***

(72) PALMER, Andreas, Mägdebergstr. 2, D-78224 Singen, DE
BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 776 803** (51) ***H04L 12/28***

(72) PAPE, William, R., 256 Highway 95, Los Ojos, NM 87551, US
CURKENDALL, Leland, D., 1903 S. Greeley Hwy., 205, Cheyenne, WY 82007, US
DOLAN, Andrew, J., 9628 W 70th Place, Arvada, CO 80004, US
BOYLE, Robert, D., 40 Tournament Drive South, Hawthorn Woods, IL 60047, US

(11) **1 777 060** (51) ***B29C 67/24***

(72) Mazouri, Ahmad, Karl-Stirner-Strasse 61, 73479 Ellwangen, DE

(11) **1 778 043** (51) ***A45D 20/08***

(72) BYUN, Eul-Chul, 318-dong 104-ho, sam-Jugong Apt. Doryang 2-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-906, KR
PARK, Heung-Geun, 331, Sandong-myeon, Gumi-si, Gyeongsang-buk-do 730-852, KR
JOH, Won-Lee, 502-138 Geumbong Town, 149/6 Hwangsang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-783, KR

(11) **1 778 330** (51) ***A61M 16/10***

(72) PAYTON, Matthew Jon, 15 Norman Lesser Drive, Meadowbank, Auckland, 1005, NZ
O'DONNELL, Kevin Peter c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
CLARK, Andrew Baden, 7 Bain Place, Bucklands Beach, Auckland, 1705, NZ
QUILL, Christopher Simon James, 23 Lewisham Street, Highland Park, Auckland, 1705, NZ
HAWKINS, Peter Geoffrey, 56 Maungakiekie Avenue, Greenlane, Auckland, 1005, NZ

(11) **1 778 435** (51) ***B23Q 7/04***

(72) NEGRE, Bernard, 31 rue du Docteur Roux, F-95150 TAVERNY, FR

BIDAUD, Daniel, 17 rue Carnot, F-78260 ACHERES, FR
PINCHON, Gérard, 17 rue Carnot, 78260 ACHERES, FR

(11) **1 779 161** (51) ***G02B 6/12***
(72) GUNN, Lawrence, C., III, 143 Jupiter Lane, Encinitas, CA 92024, US
KOUMANS, Roger, 60 Golden Glen Street, Irvine, CA 92024, US
LI, Bing, 3408 Redondo Blvd. 9, Torrance, California 90504, US
LI, Guo, Liang, 3833 Nobel Drive 3206, San Diego, CA 92122, US
PINGUET, Thierry, J., 2382 Carol View Drive 317, Cardif-by-the-Sea, CA 92007, US

(11) **1 779 370** (51) ***G09G 5/00***
(72) JUNG, Edward K. Y., 13420 NE 36th Street, Bellevue, Washington 98005-1403, US
LEVIEN, Royce A., 43 Somerset Road, Lexington, Massachusetts 02420-3519, US
MALAMUD, Mark A., 1508 Ninth Avenue West, Seattle, Washington 98119, US
RINALDO, John D., Jr., 1560 134th Ave SE 301, Bellevue, WA 98005, US

(11) **1 780 017** (51) ***B41J 2/05***
(72) Lee, Jae-chang, 3-608 Sinhyundai Apt., 97-129 Songsan-ri, Taean-eub, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jung-min, 201 White Vill, 469-5 Sanggal-ri, Giheung-eub, Yo, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, 114-902 Byucksan Apt., 488 Mangpo-dong, Yeongtong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-beom 408-704 Jugong Apt., Sanggal-ri, Giheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Seung-mo, 103-210 Dujin Apt., 13, Yeongdeok-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 780 679** (51) ***G06T 15/70***
(72) Nakamura, Yoshihiko, 2-24-10, Kita-shinozaki Edogawa-Ku, Tokyo, JP
Yamane, Katsu, 6-9-12-511, Minami Hatogaya-shi, Saitama 344-0013, JP
Tange, Manabu, 2-1-3-B202, Namiki Tsukuba-shi-, Ibaraki 305-0044, JP

(11) **1 780 845** (51) ***H01R 13/73***
(72) Caveney, Jack, E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale Illinois 60521, US
Falkstrom, Karl, E., 1448 Somerset Court, Mundelein, Illinois 60060, US
McGrath, Michael, J., 240 East Wood Street, New Lenox, Illinois 60451, US
Block, Dale, A., 2325 Grand Avenue, Schererville Indiana 46375, US
Lindley, Kris, B., 11421 Kluth Drive, Mokena Illinois 60448, US
Moehle, Walter, J., 908 White Lane, New Lenox Illinois 60451, US

(11) **1 781 416** (51) ***B05B 7/32***
(72) CLARKE, J., Lyell, III, P.O. Box 3096, St. Charles, IL 60174, US
MAGRO, Anthony, Kevin, 8614 Center Court, Fox River Grove, IL 60021, US
CHILDS, Daniel, K., 24 N. Ada E, Chicago, Il 60607, US
BATES, Julie, 1970 Coldspring, Arlington Heights, IL 60004, US
HOLDERFIELD, Gregory, J., 835 N. Linden, Oak Park, IL 60302, US

(11) **1 781 440** (51) ***B23D 15/08***
(72) SPIGA, Mauro, Via Savanella 2, I-40050 Minerbio (BO), IT
BOISSIN, Guy, Chübelackerstrasse 2, CH-8104 Weiningen, CH
KREBS, Roland, Aefligenstrasse 10, CH-3312 Fraubrunnen, CH

(11) **1 781 545** (51) ***B65C 9/18***
(72) FORD, John, 444 N.W. 11th Street, Boca Raton, Florida 33432, US
MARCUS, Christopher, 901 Neely Farm Drive, Simpsonville, SC 29680, US

(11) **1 781 606** (51) ***C07D 205/04***
(72) LEGRAND, Darren Mark, c/o Novartis Horsham Research C. Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB

(11) **1 782 054** (51) ***G01N 27/416***
(72) LORIMER, Kevin, 14 Upton Close, Abingdon, Oxon OX14 2AL, GB
GRIFFITHS, John, 52 King Edward Avenue, Derbyshire SK13 7QZ, GB
HYLAND, Mark, 7 Downs View Road, Lawns, Swindon SN3 1NS, GB
ASKEW, Herbert Frank, 2 Swan Close, Blackthorn, Bicester, Oxon OX25 1TU, GB
BROUGHALL, John Morton, 2 Mytchett Lake Road, Mytchett, Camberley, Surrey GU16 6AL, GB

(11) **1 782 346** (51) ***G06Q 10/00***
(72) WALKER, Jay, S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US
SCHNEIER, Bruce, 101 East Minnehaha Parkway, Minneapolis, MN 55419, US
FINCHAM, Magdalena, M., 125 Florida Road, Ridgefield, CT 06877, US
JORASCH, James, A., 240 East 39th Street, Apt. 35J, New York, NY 10016, US
DOWNS, Michael, D., 94 Southfield Avenue, Stamford, CT 06902, US
TEDESCO, Robert, C., 1951 Congress Street, Fairfield, CT 06824, US

(11) **1 782 382** (51) ***G06T 1/00***
(72) TICKNER, James, Richard, CSIRO Minerals, PMB 5, Menai, NSW 2234, AU
LIU, Yi, 9A Anderson Street, Bexley, NSW 2207, AU

(11) **1 782 813** (51) ***A61K 31/55***
(72) Cremers, Thomas Ivo Franciscus Hubert, Plantsoenstr 12, NL-9721 WN, Groningen, NL
Wikström, Håkan Wilhelm, Elsschotlaan 32, NL-9721 WN, Groningen, NL
Den Boer, Johan Antonie, Rijksstraatweg 353, NL-9752 CH, Haren, NL
Bosker, Fokko Jan, Vismarkt 16B, NL-9711 K, Groningen, NL
Westerink, Bernard Hendrik Cornelis, Zuiderstr. 5, NL-9774 PL, Adorp, NL
Bøgesø, Klaus Peter, Hørsholm Park 16, 2tv, DK-2970, Hørsholm, DK
Hogg, Sandra, 26 Edgehill Road, Aberdeen, AB15 5JH, GB
Mørk, Arne, Hovgårdsparken 62, DK-3060, Espergærde, DK

(11) **1 782 825** (51) ***A61K 38/47***
(72) Chen, Yuan-Tsong, 2219 Bensley Street, Henderson, NV 89044, US

(11) **1 783 981** (51) ***H04L 29/06***
(72) Tatsumi, Masahiro, 1-531-1-203 Kosugi.-machi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0063, JP
Koizumi, Noritaka, 2-8-12-202 Imagawa, Urayasu-shi, Chiba 792-0022, JP
Ito, Hiroyuki, 1-75 Motoki, Adachi-ku, Tokyo 123-0853, JP
Hibi, Keiichi, B-211 3-328 Shinmatsudo, Matsudo-shi, Chiba, JP
Iwano, Tsuneaki, 3-35-1-1205 Hamadayama, Suginami-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Osamu, 5-2-12-307 Misugidai, Hanno-shi, Saitama, JP
Nakano, Hirotaka c/o NTT Int.Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 784 214** (51) ***A61K 39/385***
(72) RYALL, Robert, P., 196 Shawnee Valley Drive, East Stroudsburg, PA 18302, US

(11) **1 784 290** (51) ***B27B 27/02***
(72) GRISWOLD, Scott, 333 Willow Avenue, Deerfield, IL 60015, US
TAM, Ramon, Room 201,No.6bldg., Wushan Mingcuiyuan Siyi Road Hangzhou, ZHEJIANG 310002, CN
WOLF, Bradley, 2446 Saranac Lane, Glenview, IL 60025, US
SVETLIK, Kenneth, N., 222 Burke Court, Schaumburg, IL 60193, US
VORUGANTI, Ravi, 111 Kings Row, Barrington, IL 60010, US
TALESKY, Mark, S., 9883 Compton Drive, Huntley, IL 60142, US

(11) **1 784 446** (51) ***C08K 3/00***
(72) XIA, Zhiyong, 429 Palmtree Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
QUILLEN, Donna, Rice, 1105 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660, US

(11) **1 784 511** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MONAHAN, John E., 942 West Street, Walpole, MA 02081, US
KAMATKAR, Shubhangi, 655 Saw Mill Brook Parkway, Nr. 1, Newton, MA 02459, US
HOERSCH, Sebastian, 127 Brattle Street, Arlington, MA 02474, US
GORBATCHEVA, Bella O., 181 St. Botolph Street, Nr. 1, Boston, MA 02115, US
GLATT, Karen, 17 Beacon Street, Natick, MA 01760, US
FORD, Donna, 8 Morningside Road, Plainville, MA 02762, US
ENDEGE, Wilson O., 31 Liberty Lane, Norwood, MA 02062, US
ANDERSON, Dustin, L., 114 Strathmore Road, nr 305, Brighton, MA 02135, US

(11) **1 784 521** (51) ***C23C 14/00***
(72) BUTZ, Jochen, Gutsmuth-Str. 2a, 06766 Wolfen, DE
VEERASAMY, Vijayen, S., 5980 Cedar Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon ,MI 48178, US
DIETRICH, Anton, Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas, CH

(11) **1 785 067** (51) ***A47C 1/032***
(72) Ueda, Nobuyuki Kokuyo Furniture Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP

(11) **1 785 099** (51) ***A61B 17/04***
(72) Buelna, Terrence J., 971 Summit Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
Noda, Wayne A., 28072 Paseo Rincon, Mission Viejo, CA 92692, US
Lubock, Paul, 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677-2931, US

(11) **1 785 333** (51) ***B61L 23/06***
(72) MIDORIKAWA, Kazuhiko, Yugen Kaisha Takahagi Jiko, 70, Higashi-honcho 3-chome, Takahagi-shi, Ibaraki 3180014, JP

WATANABE, Akihito, East Japan Railway Company 2-2-2, Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP

(11) **1 786 020** (51) ***H01J 31/12***
(72) Jeon, Sang-Ho, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
Cho, Jin-Hui Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
Jea, Byung-Gil, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR

(11) **1 786 171** (51) ***H04L 29/06***
(72) Duran, Julian, 855 Felspar Street, San Diego, CA 92109, US
Arnberg, Tommy, Maunumnevankaari 4, 00430 Helsinki, FI

(11) **1 786 194** (51) ***H04M 11/06***
(72) Noma, Nobuhiko, 533-6-201, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
Imai, Tatsuo, 8-20, Matsukazedai, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0005, JP
Tomita, Keiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(11) **1 786 439** (51) ***A61K 31/7032***
(72) BENDELAC, Albert, 1121 East 53rd Street, Chicago, IL 60615, US
ZHOU, Dapeng, 2222 Maroneal Street, Unit 642, Houston, Texas 77030, US
TEYTON, Luc, 14226 Pinewood Drive, Del Mar, CA 92014, US
SAVAGE, Paul, 1075 East Maple Street, Mapleton, UT 84664, US

(11) **1 786 604** (51) ***B27M 1/06***
(72) SCHNEIDERWIND, Jacques, Moc Baril - Rue Jules César, F-45500 GIEN, FR

(11) **1 786 623** (51) ***B32B 15/00***
(72) NEUMAN, George, 3828 Highlander Way East, Ann Arbor, MI 48108, US
FERREIRA, Jose, 52 Cite Kirchberg, L-3733 Rumelange, LU
LEMMER, Jean-Marc, 45, rue Glesener, 1631 Luxembourf, LU

(11) **1 786 863** (51) ***C08L 1/00***
(72) POLLOCK, Jacob, Freas, 740 Coventry Road, Kensington, CA 94707, US
TAGGE, Christopher, D., 1124 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
SAITO, Ken, 3287 Monaghan Street, Dublin , CA 94568, US

(11) **1 787 147** (51) ***G02B 3/14***
(72) BERGE, Bruno, 3, Place des Célestins, F-69002 LYON, FR
PESEUX, Jérôme, 459, Rue de l'Ozon, F-69360 SOLAIZE, FR

(11) **1 787 150** (51) ***G02B 6/26***
(72) AIZPURU, Jose, Joaquin, 1010 Westminister Avenue, Murphy, TX 75094, US
SCHOENING, Danny, Robert, 2055 Travis Ranch Rd, Lucas, Texas 75002, US

(11) **1 787 757** (51) ***B25B 23/14***
(72) Maier, Christoph, Schlierbacherstrasse 12, 73274 Notzingen, DE
Baumann, Martin, Milchstrasse 15, 73728 Esslingen, DE

(11) **1 789 086** (51) ***A61K 39/395***
(72) PANZARA, Michael, 73 Bacon Street, Winchester, MA 01890, US
TOAL, Martin, 10 Larchmoor Park,Gerrards Cross Road, Stoke Poges SL2 4EY, GB
LYNN, Frances, 3 St. Albans Street, Windsor, Berks, SL4 1 PF, GB

(11) **1 789 147** (51) ***A63B 67/00***
(72) Axilon Sports, LLC, 5200 Honor Oak Santa Rosa, Santa Rosa CA 95405, US

(11) **1 789 187** (51) ***B01J 29/064***
(72) MURPHY, William, J., 224 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
SOLED, Stuart, L., 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
CODY, Ian, A., 17 Lacosta Drive, Annandale, NJ 08801, US
LARKIN, David, W., 225 Fluor Daniel Drive, Apt 8205, Sugarland, Texas 77479, US
HELTON, Terry, E., 4060 Suncrest Lane, Bethlehem, PA 18020, US
MCVICKER, Gary B., 65 Main Street, P.O. Box 427, Califon, NJ 07830, US

(11) **1 789 216** (51) ***B21D 28/00***
(72) DURNEY, Max, W., 2069 Hayes Street, San Francisco, California 94117, US
HOLMAN, Rick, A., 94 South Park, San Francisco, California 94107, US
ARNOLD, Philip, M., 3684 Highland Avenue, Redwood City, California 94062, US

(11) **1 789 256** (51) ***B32B 21/08***
(72) GRAH, Michael, D., 10 Lebar Court, Greenville, SC 29615, US
RIVETT, Janet, 5 Indian Laurel Court, Simpsonville, SC 29681, US

(11) **1 789 314** (51) ***B64C 11/28***
(72) McBRIDE, Mark, W., 194 N. Filmore, Bellefonte, PA 16823, US
MALLISON, Thomas, M., 1836 Kings Court, State College, PA 16803, US
DILLON, Gregory, 308 Toftrees Avenue, 131 State College, PA 16803, US
CAMPBELL, Robert, L., 255 Amblewood Way, State College, PA 16803, US
BOGER, David, 2048 Pleasant Avenue, Glenside, PA 19038, US

(11) **1 789 787** (51) ***G01N 33/483***
(72) KWON, Joseph, Daemyeong Kachi Apt. 101-302 Hyoja-dong, Wansan-gu, Jeonju-shi, Jeonbuk 460-241, KR
LEE, Taehoon, 26 Steelhouse, 969-5, Jigok-Dong Nam-Gu, Pohang, Kyungbuk 790-835, KR

(11) **1 789 788** (51) ***G01N 33/483***
(72) ORSER, Cindy, S., 915 Ridge Drive, McLean, VA 22101, US
PAN, Tao, 208 Leaf Cup Court, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 789 941** (51) ***G08C 17/02***
(72) SKENDZIC, Veselin, 100 NW Terre View Drive, Apt. B-8, Pullman, WA 99163, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 790 094** (51) ***H04B 10/04***
(72) MAHGEREFTEH, Daniel, 118 Concord Avenue, 3, Sommerville, MA 02143, US
NUYTS, Roeland, Melissekade 2, NL- 3544 CT, Utrecht, NL
MATSUI, Yasuhiro, 101 River Pointe Way, 1104, Lawrence, MA 01843, US
TAYEBATI, Parviz, 38 Winsor Way, Weston, MA 02493, US
JOHNSON, Bart, 399 Summer Street, North Andover, MA 01845, US
WALKER, Duncan, Fieldfare, Seven Hills Close, Walton-On-Thames, Surry KT12 4DA, GB
ZHENG, Xueyan, 3979 Bentley Ave 1, Culver City, CA 90232, US

(11) **1 790 351** (51) ***A61K 38/00***
(72) YAMAMOTO, Akira, Pakuhausu Kyoto Okazaki Yurakuso 404, 65-1, Okazaki Enshoji-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068344, JP
YAMADA, Keigo c/o Formulation Research Institute of OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 224-18, Hiraishi Ebisuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7710182, JP

(11) **1 790 670** (51) ***C08F 10/02***
(72) Wittkowski, Lars, BASF South East Asia Carl-Bosch-Str. 38, 67056, Ludwigshafen, DE
Deckers, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Schulstr.11, 55234, Flomborn, DE
Weber, Wilhelm, BASF Aktiengesellschaft Mandelbergstr.40, 67435, Neustadt, DE
Dröge, Thomas, 70 Center Avenue, Morris Town 07960 New Jersey, US
Gonioukh, Andrei, BASF Polyolefine GmbH Am Kapellenbusch 15, 50374, Erftstadt, DE
Mähling, Frank-Olaf, BASF Aktiengesellschaft Richard-Wagner-Straße 55, 68165, Mannheim, DE

(11) **1 791 221** (51) ***H01R 13/52***
(72) Nagashima, Shinyu c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Maegawa, Akihito c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP

(11) **1 791 286** (51) ***H04L 1/00***
(72) Bender, Paul, E., 2879 Angell Avenue, San Diego CA 92122, US
Grob, Matthew, Stuart, 8575 Ruette Monte Carlo, La Jolla CA 92037, US
Karmi, Gadi, 10968 Corte Playa Barcelona, San Diego CA 92124, US
Padovani, Roberto, 13693 Penfield Drive, San Diego CA 92130, US

(11) **1 791 418** (51) ***A01H 4/00***
(72) ADAMS, Whitney, 48 Bel Aire Drive, Mystic, Connecticut 06355, US
DAVIS, Brandon, 419 Wyassup Road, North Stonington, Connecticut 06359, US
KUCHER, Lubomyr, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd., St. Luis, MO 63157, US
LOWE, Brenda, 204 Old Evarts Lane, Mystic, Connecticut 06355, US
SPENCER, Michael, 11 Ivy Road, Mystic, Connecticut 06355, US
MANN, Michael T., 24 Thames Heights Landing, Groton, Connecticut 06340, US

(11) **1 791 485** (51) ***A61B 18/14***
(72) LEE, Fred, T., Jr., 3810 Council Crest, Madison, WI 53706, US
WINTER, Thomas, C., III, 2985 Sahara Circle, Fitchburg, WI 53711, US
HAEMMERICH, Dieter, G., 8 Forest Creek Court, Charleston, SC 29414, US

SAMPSON, Lisa, A., N6396 Cty Rd. 3, Cambria, WI 53923, US

(11) **1 791 495** (51) ***A61F 2/06***

(72) CASE, Brian, C., 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404, US
FLAGLE, Jacob, A., 6804 W. Stinemyer Road, New Palestine, IN 46163, US
RAM, Paul, H., 1251 West Church Lane, Bloomington, IN 47403, US
SCHAEFFER, Darin, G., 3011 S. Market Place, Bloomington, IN 47403, US

(11) **1 791 830** (51) ***C07D 401/12***

(72) SALITURO, Francesco, G., 25 Baker Drive, Marlboro, MA 01752, US
LEDEBOER, Mark W., 36 Faulkner Hill Road, Acton, MA 01720, US
LEDFORD, Brian, 66 Lord Street, Attleboro, MA 02461, US
WANG, Jian, 15 Elliot Street, Newton, MA 02461, US
PIERCE, Albert, C., 295 Harvard Street, Apt. 308, Cambridge, MA 02138, US
DUFFY, John, P., 174 Carriage Hill Road, Northborough, MA 01532, US
MESSERSMITH, David, 16 Herbert Street, Somerville, MA 02144, US

(11) **1 792 608** (51) ***A61K 8/81***

(72) Noel-Poquet, Christine, 16, rue Gilbert Robert, 91320 Wissous, FR
Ratel, Anne-France, 68, rue Jean Jaurés, 94800, Villejuif, FR

(11) **1 793 221** (51) ***G01N 21/88***

(72) Horai, Izuo c/o Naka Factory, Hitachi High-Technologies Corporation 882 Ichige, Hitachinaka Ibaraki, JP
Aikou, Kenji c/o Naka Factory, Hitachi High-Technologies Corporation 882 Ichige, Hitachinaka Ibaraki, JP
Mori, Kyoichic/oShonan Factory Fine-Tech Product Division, Hitachi High-Technologies Corporation 300, Guzo, Nakaimachi, Ashigara Kamigun Kanagawa, JP

(11) **1 793 370** (51) ***G10L 13/06***

(72) Sato, Yasushi, Sanraizunaka 501, 1-28-1, Naka, Hakata-fu, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0093, JP

(11) **1 793 411** (51) ***H01J 61/36***

(72) Nohara, Hiroshi, 3-18, Otani-cho, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, 662-0054, JP
Nishiura, Yoshiharu, 5-12-10-1301, Nango, Otsu-shi Shiga-ken, 520-0865, JP
Maniwa, Takashi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPR Op. Co., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Enami, Hiroshi, 3-1-31, Komatsuminamicho, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, 663-8124, JP
Nakayama, Shiki, 33-15, Tondaoka-machi, Takatsuki-shi Osaka-fu, 569-1145, JP
Wada, Masato, 5-1-8-801, Uosakikita-machi Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, 658-0082, JP

(11) **1 793 427** (51) ***H01L 33/00***

(72) MURAKAMI, Yukihiro, c/o Int. Prop. Bank Corp., Shuwa Toranomon 2 Bldg., 5F, 1-21-19, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(11) **1 793 542** (51) ***H04L 12/56***

(72) Tuplur, Raj, 34178 Donahue Terrace, Fremont California 94555, US
Chadalavada, Bharani, 794 Adeline Avenue, San Jose, CA 95136, US
Apte, Manoj, 5025 Montreal Drive, San Jose California 95130, US
Sivaramakrishnan, Rajagopalan, 373 River Oaks Circle, Apt. 404, San Jose, CA 95134, US
Rahgunathan, Sriram, 828 Kim Street, Cupertino California 95014, US
Krishnaswamy, Umesh, 7020 Anjou Creek Circle, San Jose California 95120, US

(11) **1 793 612** (51) ***H04N 7/32***

(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 793 613** (51) ***H04N 7/32***

(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 793 614** (51) ***H04N 7/32***

(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, 584-1-201 Hirohakamamachi, Machida-shi Tokyo 195-0052, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 793 615** (51) ***H04N 7/32***

(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 793 616** (51) ***H04N 7/32***

(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro c/0 Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 793 754** (51) ***A61B 17/80***

(72) RYAN, Christopher J., 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US
SUH, Sean S., 173 Wildflower Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
RATHBUN, David S., 742 Newport Avenue, Apt. 5, Gap, PA 17527, US
ROTH, Christoph A., 1109 Timberland Drive, West Chester, PA 19380, US
KOCH, David, Zaelghagweg 44, CH-4457 Diegten, CH

(11) **1 794 170** (51) ***C07F 17/00***

(72) LEE, Choong-Hoon, 8-202 LG Company Housing Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
HA, Jong-Joo, 3-403 LG Company Housing Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
JUNG, Seungwhan, 106-1004 Dongsin Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR
LEE, Eunjung, 903-1105 Yeolmaemaeul 9danji, Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-768, KR
SEO, Beomdoo, 110-1304 Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
PARK, Young-Whan, 102-203 Wooseong Apt. 383-3, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Hyosun, 203-204 Kkumnamu Apt., Dunsan2-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-736, KR
HONG, Sung-Don, 107-402 Sangroksu Apt., Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-781, KR
WON, Young-Chul, 104-601 Jugong Apt. 35 Woncheon-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-757, KR
LEE, Bun-Yeoul, 105-1703 Jugong Apt., Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 440-716, KR

(11) **1 794 285** (51) ***C12N 5/06***

(72) TEREBA, Allan, 5750 Pembroke Drive, Fitchburg, WI 53711, US
FLANAGAN, Laura, 1701 Ellen Avenue, Madison, WI 53716, US
MANDREKAR, Paraj, 525 Ash Street, Oregon, WI 53575, US
OLSON, Ryan, 6322 Waterford Road, Madison, WI 53719, US

(11) **1 794 403** (51) ***E06B 3/54***

(72) DRISSEN, Johannes, Gerardus, Jacobus, Steeg 6, NL-5975 CE Sevenum, NL
HEBLY, Esther, Regina, Eijckenhof 2, NL-5807 CH Oostrum, NL
VAN DER WEG, Erik, Frederiklaan 25, NL-5616 NB Eindhoven, NL

(11) **1 794 589** (51) ***G01N 33/53***

(72) SCHWEITZER, Barry, 459 Maple Avenue, Cheshire, CT 06410, US
BALL, James, A., 674R Shewville Road, Ledyard, CT 06339, US
PREDKI, Paul, 6612 Sitio Sago, Carlsbad, CA 92011, US
MICHAUD, Gregory, A., 48 Olde Orchard Road, Clinton, CT 06413, US
ZHOU, Fang, X., 28 Wright Avenue, New Haven, CT 06515, US

(11) **1 794 982** (51) ***H04L 29/06***
(72) BRADDY, Ricky Gene c/o Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
SIMMONS, Timothy c/o Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
STONE, David Sean, 248 Allenwood Drive, Lauderdale By-The-Sea, FL 33308, US

(11) **1 794 998** (51) ***H04M 11/00***
(72) WHITFIELD, Andrew, 20, Owlthorpe Avenue, The Beeches, Mosborough South Yorkshire S20 5JS, GB
SULLIVAN, Arthur, 939 Southers Circle, Suwanee, Georgia 30024, US
GIRDLER, Geoffrey c/o Capstan Communications Ltd., Unit B, Blatchford Road, Horsham, West Sussex RH13 5QH, GB
SMYTHE, Gordon, The Oast House, Billets Hill, Ash Kent TN15 7HE, GB

(11) **1 795 155** (51) ***A61F 2/44***
(72) Beyersdorff, Boris, Fehrbellinerstrasse 38, 10119 Berlin, DE
Marnay, Thierry, 290, rue Valéry Larbaud, 34080 Montpellier, FR

(11) **1 795 200** (51) ***A61K 31/575***
(72) HIGUCHI, Ryuuichi, 9-20, Shinsyouji 1-chome, Jyoun an-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140121, JP
INAGAKI, Masanori;, 302, Esupowaru Nishijin, 10-13 Nishijin 6 chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi,Fukuoka 814-0002, JP
HAYASAWA, H., MORINAGA MILK INDUSTRY CO.,Ltd, 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088384, JP
YAMADA, MORINAGA MILK IND. CO. LTD, Bioch. Res Lab, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228858, JP
TANAKA, MORINAGA MILK IND. Co. Ltd, Bio. Res. Lab, 1-83 Haigashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
MISAWA, MORINAGA MILK IND. Co. Ltd, Bio. Res. Lab, 1-83 Haigashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
WAKIMOTO, MORINAGA MILK IND. Co. Ltd, Bio. Res., 1-83 HaigLab hara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
ITOU, MORINAGA MILK IND. Co. Ltd, Bio. Res. Lab, 1-83 Haigashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 22885, JP

(11) **1 795 528** (51) ***C07D 305/14***
(72) Holton, Robert A., 7125 Upland Glade, Tallahassee, NJ 32312, US
Clark, Paul A., 1701 W. Pensacola Street 201, Tallahassee, FL 32304, US
Zhang, Zhuming, 59 Wesley Road, Hillsborough, NJ 08844, US

(11) **1 796 107** (51) ***H01B 5/14***
(72) FURUBAYASHI, Yutaka, 3-24-20-201, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 2130012, JP
HASEGAWA, Tetsuya 3-11-3-502 Kusunokidai, Tokorazawa-city, Saitama, 3590037, JP
HITOSUGI, Taro, 4-15-9-1403, Chuo-Rinkan, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 796 189** (51) ***H01M 4/48***
(72) Armand, Michel, 150 Impasse des Corjons, 38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
Vallee, Alain, Montréal, Montréal Québec H2 Z 1A4, CA
Ravet, Nathalie, Montréal, Montréal Québec H2 Z 1A4, CA
Simoneau, Martin, Montréal, Montréal Québec H2 Z 1A4, CA
Besner, Simon, 31, rue Belle Vue, Couteau du Lac Québec L0P 1B0, CA
Magnan, Jean-François, Neuville, Neuville Québec G0A 2R0, CA

(11) **1 796 221** (51) ***H01R 13/405***
(72) MATSUMOTO, Mitsuhiro c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
FUKUSHIMA, Hirotaka c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
TSUKAMOTO, Takashi c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
SHIBA, Kenjiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Tomoyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKAMOTO, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(11) **1 796 290** (51) ***H04B 7/185***
(72) Mollenkopf, Steven, 4790 Tararitella Lane, San Diego CA 92130, US
Thompson, James, H., 7975 Paseo Esmerado, Carlsbad CA 92009, US

(11) **1 796 589** (51) ***A61F 2/06***
(72) HARTLEY, David Ernest, 2 View Street, Subiaco, Western Australia 6008, AU
VERHOEVEN, Eric, L., Rijksstraatweg 118, NL-9756 AK Glimmen, NL

(11) **1 796 663** (51) ***A61K 31/407***
(72) BENNANI, Youssef, L., 119 Beacon Street Unit 3, Boston, Massachusetts 02116, US
BOM, David C., 9983 Weatherly Court, Cincinnati, Ohio 45252, US
ROBARGE, Michael, J., 11550 Stafford Road, Burton, OH 44021, US

(11) **1 796 879** (51) ***B25J 5/00***
(72) TAYLOR, Charles E., 650 Davis Street, San Francisco, California 94111, US
PARKER, Andrew J., 650 Davis Street, San Francisco, California 94111, US
LAU, Shek Fai, 650 Davis Street, San Francisco, California 94111, US
BLAIR, Eric C., 255 Channing Way, 14, San Rafael, California 94903, US
HENINGER, Andrew, 438 Ventura Avenue, Apt. 10, Palo Alto, California 94306, US
NG, Eric, 2015 Royal Wings Way, San Leandro, California 94579, US

(11) **1 797 177** (51) ***C12N 9/10***
(72) DEITERS, Alexander, 2256 The Circle, Raleigh, NC 27608, US
WU, Ning, 400 Brookline Avenue, Apt 15A, Boston, MA 02215, US
SCHULZ, Peter, G., 8128 Old Georgetown Road, Bethesda, MD 20818, US
KING, David, 4160 26th Street, San Francisco, CA 94131, US
CROPP, T., Ashton, 8128 Old Georgetown Road, Bethesda, MA 70814, US
BOSE, Mohua, 10382 Meadow Place, Apt. B., Cupertino, CA 95014, US
GROFF, Dan, 11595 Lorirae Place, San Diego, CA 92126, US
XIE, Jianming, 400 B Ortega Avenue, Nr 222, Mountain View, CA 94040, US
BRUSTAD, Eric, 1844 Hornblend Street, Apt, 6, San Diego, CA 92109, US

(11) **1 797 415** (51) ***G01N 21/958***
(72) CAPALDO, Kevin, Patrick, 1117 Pinehurst Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
HU, Yu, 1276 Courtney Drive, Victor, NY 14564, US
YEUNG, Chunghei, 335 Key West Drive, Evansville, IN 47712, US
ZHANG, Yan, 14-301 No.5 Laolong Dong Road, Pudong New Area, Shanghai, CN

(11) **1 797 649** (51) ***H04B 3/32***
(72) TLICH, Mohamed, 36, rue Mez Gouez, F-22700 Perros Guirec, FR
MOULIN, Fabienne, 18 Rue des Frères Le Montreer, F-22700 PERROS GUIREC, FR
ZEDDAM, Ahmed, Convenant Botil, F-22700 Perros Guirec, FR

(11) **1 797 664** (51) ***H04L 5/14***
(72) TLICH, Mohamed, 36, rue Mez Gouez, F-22700 Perros Guirec, FR
MOULIN, Fabienne, 18 Rue des Frères Le Montreer, F-22700 PERROS GUIREC, FR
ZEDDAM, Ahmed, Convenant Botil, F-22700 Perros Guirec, FR

(11) **1 797 684** (51) ***H04L 12/56***
(72) VOISS, Dean, 765 San Pablo Drive, Mountain View, California 94043, US
BACHMUTSKY, Alex, 1610 Honfleur Drive, Sunnyvale, California 94087, US
HO, Chi Fai, 1021 University Ave., Palo Alto, CA 94301, US
TZENG, Henry Hong-Yi, 1598 Loch Lomond Lane, San Jose, California 95129, US

(11) **1 797 700** (51) ***H04L 29/08***
(72) LEE, Sung-Ju, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
BANERHEE, Sujata, 541 Loch Lomond Court, Sunnyvale, CA 94087, US
SHARMA, Puneet, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
BASU, Sujoy, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 797 703** (51) ***H04M 3/42***
(72) SAKSENA, Vikram, 170 Pope Road, Acton, MA 01720, US
REDDY, Umamaheswar, 193 Robert Road, Malborough, MA 01752, US
HLUCHYJ, Michael G., 21 ledgeways, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 798 208** (51) ***C03C 27/12***
(72) MARUMOTO, Tadashi, MInakuchicho, Kokashi, Shiga 5288585;, JP

(11) **1 798 223** (51) ***C07D 413/12***
(72) Ungashe, Solomon, 36641 Reynols Drive, Fremont, California 94536, US
Wei, Zheng, 34776 Rumford Terrace, Union City, California 94587, US
Wright, J. J., 720, Bair Island Road 107, Redwood City, California 90463, US
Pennell, M. K. Andrew, 442 Airlington Street, San Francisco, California 94131, US

(11) **1 798 863** (51) ***H04B 1/10***
(72) Haartsen, Jacobus, Bruchterweg 81, 7772 BG Hardenberg, NL
Edvardsson, Maria, Sjöbrisgränd 14, 177 70 Järfälla, SE
Dahlman, Erik, Tackjärnsvägen 12, 168 68 Bromma, SE
Parkvall, Stefan, Sigtunagatan 18, 11322 Stockholm, SE

(11) **1 798 983** (51) ***H04N 7/26***
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP

Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 798 984** (51) ***H04N 7/26***
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 798 985** (51) ***H04N 7/26***
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 798 986** (51) ***H04N 7/26***
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 798 987** (51) ***H04N 7/26***
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 798 988** (51) ***H04N 7/26***
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 798 989** (51) ***H04N 7/26***
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, 584-1-201 Hirohakamamachi Machida-shi, Tokyo 195-0052, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Divosion Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 799 609** (51) ***B65D 35/22***
(72) BOONE, Eric J., 4476 Mason Avenue NE, St. Michael, Minnesota 55376, US
D'ALESSIO, Keith R., 305 Jaslie Drive, Cary, NC 27515, US
GOODMAN, John F., 3228 Cottontail Court, Ann Arbor, MI 48103, US
KEPLINGER, Scott A., 17 Current Lane, Durham, NC 27712, US
VOIERS, Anthony S., 8408 Old Deer Trail, Raleigh, NC 27615, US
TOMKO, Daniel J., 9024 New Century Road, Wake Forest, NC 27587, US
JOHNSON, JR., William F., 35 Scotts Pine Circle, Wake Forest, NC 27587, US

(11) **1 799 728** (51) ***C08F 220/00***
(72) CHISHOLM, Bret, Ja, 3710 North Sedona Court, West Fargo, ND 58078, US
PICKETT, James, Edward, 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304, US

(11) **1 799 763** (51) ***C08L 23/10***
(72) DELANAYE, Jean-Luc, Rue de Stockel 59, B-1950 Kraainem, BE
MARCHAND, Martine, 1216, Route des Menafauries, F-07800_Charmes-Sur-Rhone, FR

(11) **1 799 795** (51) ***C10G 45/64***
(72) MURPHY, William, J., 224 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
SOLED, Stuart, L., 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
CODY, Ian, A., 17 La Costa Dr, Annandale NJ 08801-1661, US
LARKIN, David, W., 225 Fluor Daniel Drive, Apt 8205, Sugarland, Texas 77479, US
HELTON, Terry, E., 4060 Suncrest Lane, Bethlehem, PA 18020, US
MCVICKER, Gary, B., 65 Main Street, P.O. Box 427, Califon, NJ 07830, US

(11) **1 799 851** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MAI, Sabine, 331 Beaverbrook St., Winnipeg, Manitoba R3N 1M9, CA
GARINI, Yuval, Agrippinastraat 32, NL-2275 VC Voorburg, NL
FOULKES, William, 45 Elmwood Ave., Senneville, Quebec H9X 1T6, CA
PANIGRAHI, Soumya, c/o CancerCare Manitoba 675 McDermot Avenue, Winnipeg, Manitoba R3E 0V9, CA
VERMOLEN, Bartholomeus QI/IST - TU Delft, Lorentzweg 1, NL-2628 CJ Delft, NL
CHUANG, Tony, 218 N. Charles St., Apt. 1806, Baltimore, MD 21201, US
CHUANG, Alice, 11 Heathcote Avenue, Toronto, Ontario M2L 1Y6, CA
JONES, Gary, 4714 Mussetter Road, Ijamsville, Maryland 21754, US

(11) **1 799 863** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HIRSCHHORN, Joel, 14 Oakmont Road, Newton Center, MA 02459, US
CAMPBELL, Caterina deHaseth, 22 Chiswick Road, Apartment 9, Brighton, MA 02135, US
ARDLIE, Kristin, 116 W Concord Street No. 3, Boston, MA 02118, US

(11) **1 800 292** (51) ***G10L 13/08***
(72) ROY, Sumit, 1316 Hoover Street No.3, Menlo Park, CA 94025, US
HARVILLE, Michael, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
COVELL, Michele, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 800 320** (51) ***H01G 4/228***
(72) John Mruz, 59 Victor Drive, East Northport, NY 11731, US

(11) **1 800 413** (51) ***H04B 1/30***
(72) FENG, Shen, 8238 Guppy Court, San Diego, CA 92129, US
HAFIZI, Madjid, 8220 Via Escalada, San Diego, CA 92129, US
GU, Qizheng, 16975 Tesoro Drive, San Diego, CA 92128, US
RUTH, Robert, 11708 Angelique Street, San Diego, CA 92131, US
SCHWAB, Richard, 11920 Chalon Lane, San Diego, CA 92128, US
FU, Taoling, E., 14383 Seabridge Lane, San Diego, CA 92128, US
SCHULZE, Kim, 2603 Covinton Road, San Diego, CA 92109, US
KARLSEN, Per, 11115 Berryknoll St., San Diego, CA 92126, US

(11) **1 800 480** (51) ***H04N 7/167***
(72) CANDELORE, Brant, L. c/o Sony Electronics Inc., IP Dept. 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US

(11) **1 800 578** (51) ***A47J 37/06***
(72) Glucksman, Dov c/o Appliance Development Corporation, 130 Centre Street, Danvers, MA 01923, US
Weidemann, Karl, 33 F Street, Hull, Ma 02045, US
St. George, David, 19 Bear Hills Road, Newtown, CT 06470, US

(11) **1 800 966** (51) ***B60R 21/015***
(72) Lenning, Anders, Karsjö Karsjövägen 32, 43497 Kungsbacka, SE
Hardå, Peter, Dr. Westringsgata 21N, 41324 Göteborg, SE
Sandahl, Andreas, Ostra Eklanda Hojd 32, 43159 Molndal, SE
Persson, Jörgen, Dr. Belfrages Gata 6, 41322 Göteborg, SE

(11) **1 801 123** (51) ***C07K 16/00***
(72) Shenoy, Bhami, 625 Putnam Street, Cambridge, MA 02139, US
Govardhan, Chandrika P., 9 Scotland Road, Lexington, MA 02420, US
Yang, Mark X., 59 Bridge Street, Newton, MA 02458, US
Margolin, Alexey L., 193 Upland Avenue, Newton, MA 02161, US

(11) **1 801 690** (51) ***G06F 3/033***
(72) Smith-Chaigneau, Anthony, Chemin de la Repentance 7, 1279 Chavannes de Bogis Vaud, CH

(11) **1 801 954** (51) ***H02K 7/118***
(72) Marioni, Elio, Via Molino, 6, 36031 Dueville (Vicenza), IT

(11) **1 802 012** (51) ***H04H 7/00***
(72) Enari, Masahiko, Intellectual Property Department Sony Corporation 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Ono, Yasuo c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1, Toshiba-cho, Fuchu-shi, Tokyo 13-8511, JP
Ito, Hisanao c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1, Toshiba-cho, Fuchi-shi, Tokyo 183-8511, JP

(11) **1 802 325** (51) ***A61K 38/17***
(72) ASHKENAZI, Avi, 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
HELMY, Karim Yussef, 1440 Sacramento St., Apt. 8, San Francisco, CA 94109, US
FONG, Sherman, 19 Barnside Way, Almeda, CA 94502, US
GODDARD, Audrey, 72 Merced Avenue, Apt. 9, San Francisco, CA 94127, US
GURNEY, Austin, L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
KATSCHKE, Jr., Kenneth James, 9 Rosalita Lane, Milbrae, CA 94030, US
LOOKEREN, Menno, Van, 261 Molimo Drive, San Francisco, CA 94127, US
WOOD, William, I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 802 601** (51) ***C07D 401/04***
(72) BHATTI, Balwinder, Singh, 2536 Polo Road, Winston-Salem, NC 27106, US
BREINING, Scott, R., 2363 Rosewood Avenue, Winston-Salem, NC 27103, US
HAMMOND, Philip, S., 1162 Bradley Road, Pinnacle, NC 27043, US
KLUCIK, Jozef, 3389 Bridle Run Trail, Marietta GA 30064, US

XIAO, Yun-De, 2312 Ardmore Terrace, Apt. B, Winston-Salem, NC 27103, US

(11) **1 802 726** (51) ***C09K 9/02***

(72) EVANS, Richard, Alexander, 7 Packham Crescent, Glen Waverly, Victoria 3158, AU
SUCH, Georgina, Kate, 104 Bendigo Street, Richmond, Victoria 3121, AU
DAVIS, Thomas, Paul, 38 Earl Street, Randwick, New South Wales 2031, AU
MALIC, Nino, 17 The Fairway, Rowville, Victoria 3178, AU
LEWIS, David, Andrew, 36 Nixon Street, Marion, South Australia 5043, AU
CAMPBELL, Jonathan, Andrew, 12 Hinkler Street, Maroubra, New South Wales 2035, AU

(11) **1 802 758** (51) ***C12N 15/29***

(72) KOLESNIK, Tatiana Temasek Life Sciences Laboratory, National University of Singapore, 1 Research Link Singapore 117604, SG
BHALLA, Ritu Temasek Life Sciences Laboratory, National University of Singapore, 1 Research Link Singapore 117604, SG
RAMAMOORTHY, Rengasamy Temasek Life Sciences Lab., National University of Singapore, 1 Research Link Singapore 117604, SG
RAMACHANDRAN, Srinivasan Temasek Life Sciences Lab, National University of Singapore, 1 Research Link Singapore 117604, SG

(11) **1 802 850** (51) ***F01L 1/34***

(72) SCHÄFER, Jens, Melbournestr. 8, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, Heinrich-Kirchner-Str. 32, 91056 Erlangen, DE
THÖLKE, Andreas, Rebhuhnweg 28, 90480 Nuernberg, DE

(11) **1 802 862** (51) ***F02M 35/10***

(72) GARVEY, Paul, W., N3010 River Ridge Road, Waldo, WI 53093, US
THIEL, Timothy, S., 1604 Sandstone Lane, Howards Grove, WI 53083, US
BAKKE, Dan, L., N9636 Cattail Lane, Elkhart Lake, WI 53020, US
RITGER, Mark, J., W6675 Cedar Lake Drive, Elkhart Lake, WI 53020, US

(11) **1 803 086** (51) ***G06K 19/077***

(72) BARCZYK, Victor, S., 9750 Bay Hill, Dr. Lone Tree, CO 80124, US
MASANORI, Otsuka, Kabushiki Kaisha Sato, 9-10 Ebisu 4-Chome, Shibuya-kU, Tokyo, JP
SCHWIERS, Stefan, 38B Stret, Villa No. 2, Mirdif, Dubai PO Box 78763, AE
TOMOYUKI, Kumbayashi, Kabushiki Kaisha Sato, 9-10 Ebisu 4-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
HORN, Klaus, Am Jagdhaus 73, 42113 Wuppertal, DE

(11) **1 803 216** (51) ***H03D 3/24***

(72) KOO, Yido c/o GCT Semiconductor Inc., 11F Spec.Constr.Center,395-70 Shindaebang Dong, Dongjak Gu,Seoul 156-714, KR
AHN, Youngho, 418-102 Samsung Raemiahn 4 Apt., Dongsandong, Youngdeungpo Gu, Seoul, KR
SONG, Eunseok c/o GCT Semiconductor, 11F Specialty Constr.Center 395-70 Shindaebang, Dongjak Gu, Seoul 156-714, KR
LEE, Jeong-Woo, Sampoong Apt.,8-303 Seocho-dong,Seocho-gu, Seoul, KR
PARK, Joonbae, 2-906 Sampoong Apt., Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, 401 Shindongkwang Villa 108-8, Banpo-4-Dong, Seocho Gu, Seoul, KR

(11) **1 803 320** (51) ***H04Q 7/38***

(72) SIPILÄ, Juha, Kiikkaistenstie 8A, FI-01800 Klaukkala, FI

(11) **1 803 385** (51) ***A61B 1/045***

(72) Tanikawa, Yoshihisa, 1-8-9 Nihonbashiningyocho Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
Hirata, Tadashi, 15-102 Nishiasakawamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0842, JP
Natori, Yasuaki, 505-301 Dairakujimachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0816, JP
Nakajima, Chika, 3-44-29 Kikunodai, Chofushi Tokyo 182-0007, JP
Kawano, Yoshihiro, 1-16-123 Yotsuya, Fuchu-shi Tokyo 183-0035, JP

(11) **1 803 452** (51) ***A61K 31/24***

(72) HAGIWARA, A. Central Pharm. Res. Institute of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IKENOGAMI, Taku Central Pharm. Res. Institute of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KURIHARA, Kazunori, RAIFUSUTEIJI KITAOODOORI B-305 Kita 22 Nishi 5-1-28, Kita-ku,Sapporo 001-0022, JP
TANIGUCHI, T. Central Pharm. Res. Institute of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
TAKAHASHI, M. Central Pharmaceutical Res. Inst. of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IIDA, Akio Central Pharmaceutical Res. Inst. of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP

(11) **1 803 649** (51) ***B65D 1/00***

(72) Grychowski, Jerry R., 535 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
Scarrott, Peter Mykola, 22 Ridout Street S., London, Ontario N6C 3W6, CA
Schmidt, James Nick, 22 Foxchapel, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Foley, Martin P., 381 Grangeover Street, London, Ontario N6G 3V8, CA

(11) **1 803 894** (51) ***F01B 17/02***

(72) Rehkemper, Jeffrey G., 1300 West Washington Boulevard, Chicago IL 60607, US
Harary, Ronnen, 450 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 1B6, CA

(11) **1 804 270** (51) ***H01J 29/86***

(72) Park, Dae Chul Samsung Corning Co., Ltd., 472, Sin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, 443-390, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin Samsung Corning Co., Ltd., No.102-1006, Hanareum Apt., Wolpyeong-dong, Seo-gu 302-753 Daejeon, KR
Choi, Jae Young Samsung Corning Co., Ltd., No.101-602, Kukdong Apt. Hyeonjeo-dong, Seodaemun-gu 120-796, Seoul, KR
Park, Tae Soon, No.333-1904,Sibeomdaeunmaeul World Meridian Apt., 80 Bansong-dong, Hwaseoung-si, Gyeonggy-do 445-736, KR

(11) **1 804 274** (51) ***H01J 37/32***

(72) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
Hirayama, Masaki c/o New Ind. Creation Hatchery Center, Tohoku University 04, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP
Sugawa, Shigetoshi, 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP
Goto, Tetsuya c/o New Ind. Creation Hatchery Center, Tohoku University 04, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP

(11) **1 804 387** (51) ***H04B 1/16***

(72) Muratory, Pierre, Rue Louis Pasteur, 31170 Tournefeuille, FR
Baills, Stéphane L., Impasse de la Baraquette, 31400 Toulouse, FR
Boyer-Noel, Benoît, Allée du Camp Del Rey, 31620 Castelnau D'Estretefonds, FR

(11) **1 804 494** (51) ***H04N 5/44***

(72) Taniguchi, Tomohiko c/oMatsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC 7F, OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nohara, Akira, 10-17, Matsuzonocho Nishinomiyashi, Hyogo 662-0053, JP

(11) **1 804 683** (51) ***A61B 17/08***

(72) WESTRA, Hendrik, S. c/o USGI Medical Inc., 1140 Calle Cordilera, San Clemente, California 92673, US
LAM, Cang, C., 74 Stanford Court, Irvine, California 92612, US
EWERS, Richard, C., 1437 West Malvern, Fullerton, California 92833, US
SAADAT, Vahid, 12679 Kane Drive, Saratoga, California 95070, US

(11) **1 804 826** (51) ***A61K 38/18***

(72) MISTRY, Sanjay, 235 Truman Way, Wowningtown, PA 19335, US
MESSINA, Darin J., 32 Madison Way, Downingtown, PA 19335, US

(11) **1 805 017** (51) ***B41J 2/085***

(72) MORRIS, Brian George, 325 Maysfield Road, Dayton, Ohio 45419, US
SEXTON, Richard W., 4080 Rapid Forge Road, Bainbridge, Ohio 45612, US
BAUMER, Michael Frank, 1414 Sandstone Court, Dayton, Ohio 45440, US
HARRISON, JR., James Elmer, 10228 Eaton Pike, New Labanon, OH 45345, US

(11) **1 805 036** (51) ***B41M 5/40***

(72) KLOULTCHAEV, Khizyr, K., 17 Barker Place, Branford, CT 06405, US
HO, Cau The, 65 Russo Avenue, Unit I-3, East Haven, CT 06531, US
XU, Zhong, 117 Blair Drive, Holden, MA 01520, US
CONFORTI, Robert, M., 89 Day Lily Circle, Wakefield, RI 02879, US

(11) **1 805 085** (51) ***B65D 33/00***

(72) CHANDRA, N., Satish, 202 Barrington Place, Lansdale, PA 19446, US
MCNALLY, William, F., 210 Grandview Street, Clarks Summit, PA 18411, US
MCNALLY, Frank, T., 471 Larkspur Drive, Kennett Square, PA 19348, US
DIEHL, Joseph, 20 Stafford Avenue, Scranton, PA 18505, US

(11) **1 805 317** (51) ***C12P 1/00***

(72) BUCHTA, Martin, Stolarska 4, Ludgerovice 747 14, CZ
CVAK, Ladislav, 6.kvêtna 6a, 74601 Opava-Zlatniky, CZ
SATKE, Josef, Antonina Sovy 31, 747 05 Opava 5, CZ

(11) **1 805 429** (51) ***F16D 65/092***

(72) GRUBER, Robert, Mösslstrasse 16, D-82140 Olching, DE
MACKE, Wlodzimierz, Feursstr. 32c, 82140 Olching, DE

KNOOP, Dietmar, Am Sommerfeld 7, 82067 Ebenhausen, DE
KEMPINGER, Georg, Karl-Marx-Ring 58, 81735 München, DE
PRITZ, Wolfgang, Forstergasse 1, 84501 Aldersbach, DE

(11) **1 805 519** (51) ***G01N 33/574***
(72) WANDS, Jack, R., 55 Claverick Street, Providence, RI 02903, US
KIM, Miran, 39 Digiulio Drive, North Providence, RI 02911, US

(11) **1 805 580** (51) ***G06F 3/033***
(72) AHN, Keon Joon, No212-1802, Sibeomdanji Woosung Apt Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR
PARK, Chul, No.104-1801 Seongwon APT., Bojeong-ri, Kooseung-eup, Yongin-si Kyunggi-do 449-913, KR
KIM, Jae Dong, No.201, 191 Seohyun-dong, Bundang-gu, Sungnam-si Kyunggi-do 463-050, KR
BAE, Jae Hun, No.107-1103 Poongrim Apt., Poongdeokcheon-1-dong, Yongin-si Kyunggi-do 449-766, KR

(11) **1 805 939** (51) ***H04L 12/26***
(72) SHEI, Yen, 2804 Sonato Circle, Plano, TX 75025, US
OUELLETTE, Christopher, J., 2603 Greenway Drive, McKinney, TX 75070, US
PERRY, Samuel, O., 318 Rivercore, Garland, TX 75044, US

(11) **1 805 992** (51) ***H04N 7/18***
(72) ARIGLIO, James A, 200 Hamilton Circle, Painted Post, NY 14870, US
BROWNLEE, Ted A, 2038 Locust Street, Livermore, CA 94551, US
DARROW, David C, 3145 Tokay Court, Pleasanton, CA 94566, US
HOWELL, Vincent W, 21 Barrington Road, Horseheads, NY 14845, US
POTAPENKO, Sergey, Hemlock Lane, 45, Painted Post, NY 14870, US
SULLIVAN, Patrick, 5726 Belleza Drive, Pleasanton, CA 94588, US
VOIT, Peter M, 8623 Fenwick Way, Dublin, CA 94568, US

(11) **1 806 266** (51) ***B60T 8/171***
(72) Nakayama, Daisuke, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(11) **1 806 367** (51) ***C08B 37/04***
(72) Mooney, David, J., 27 Powers Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
Bouhadir, Kamal, H., Apartment 7, 2125 Glencoe Hills Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
Wong, Wai, Hung, Room 307, Yi Tsui House, Chai Wan, Hong Kong, CN
Rowley, Jon, A., 2300 Hayward Avenue, Ann Arbor, MI 48109, US

(11) **1 806 575** (51) ***G01N 21/64***
(72) Kikuchi, Susumu, 1473-27, Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Kawano, Yoshihiro, 1-16-123, Yotsuya, Fuchu-shi Tokyo 183-0035, JP
Oba, Masahiro, 2-30-13-102, Asahigaoka, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

(11) **1 806 631** (51) ***G03G 15/01***
(72) Koide, Hiroshi, Tsukimino-Yamato-shi, Kanagawa, JP
Iwai, Sadayuki, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 806 890** (51) ***H04L 25/03***
(72) Yamada, Takefumi, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tomisato, Shigeru, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Matsumoto, Tadashi, 16-17, Kamiimaizumi 4-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP

(11) **1 807 211** (51) ***B01L 3/02***
(72) YUAN, Bob
AFLATOONI, Nima, 2739 B Stuart, Berkeley, CA 94705, US

(11) **1 807 342** (51) ***C40B 40/02***
(72) XIANG, Xiao-Dong, 1036 McCouley Road, Danville, CA 94526, US
YOO, Young, K., 1310 Alma Avenue, Apartment W205, Walnut Creek, CA 94596, US
LI, Yi-Qun, 30 Trich Lane, Danville CA 94506, US
KIM, Daesig, 12550 Berrywood Drive, Colorado Springs, CO 80921, US
ERFANIAN, Sohrab, 525 Mission Place, Danville, CA 94526, US

(11) **1 807 424** (51) ***C07D 471/04***
(72) DAI, Yujia, 1557 Camden Drive, Gurnee, IL 60031, US
HARTANDI, Kresna, 1257 Lakeside Drive, 2227, Sunnyvale, CA 94085, US
MICHAELIDES, Michael, M., 4452 W. Gavin Lane, Libertyville, IL 60048, US

(11) **1 807 485** (51) ***C10B 53/00***
(72) DIMITROV, Dimitar, Hristov, Postal Box 597, 9000 Vama, BG
HRISTOV, Hristo, Dimitrov, Postal Box 597, 9000 Vama, BG

(11) **1 807 502** (51) ***C12M 1/02***
(72) BAUMFALK, Reinhard, Reinhäuser Landstrasse 41, 37083 Göttingen, DE
OBERMANN, Stefan, Am Kückenberg 4, 37139 Adelebsen, DE
SCHMELIG, Christian, Auf dem Hollunder 33, 34327 Körle, DE
GOREN, Len, 3381 Coville Road, Allentown, PA 18104, US
CLAPP, Kenneth, P., 4088 Jenette Circle, Allentown, PA 18104-9692, US

(11) **1 807 515** (51) ***C12N 15/11***
(72) ALFONTA, Lital, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
SCHULTZ, Peter, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
ZENG, Huaqiang, 11587 Lorirae Place, San Diego, CA 92126, US
XIE, Jianming, 400 B Ortega Ave. Nr. 222, Mountain View, CA 94040, US
WU, Ning, 400 Brookline Avenue, Apt. 15, Boston, MA 02215, US
WANG, Jiangyun, 7915 Avenida Navidad, 289, La Jolla, CA 92122, US
TSAO, Meng-lin, 1881 Gerana Street, Apt. A, San Diego, CA 92129, US
SUMMERER, Daniel, Kleinfeldstrasse 38, 68165 Mannheim, DE
GROFF, Dan, 116 Centre St., Brookline, MA 02446, US
DEITERS, Alexander, 8730 Costa Verde Blvd., 2310, San Diego, CA 92122, US
CHITTULURU, Jonathan, R., 9380 Twin Trails Drive Unit 206, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 807 643** (51) ***F16J 13/14***
(72) THIRION, Michel, 7 Villa Compoint, F-75017 Paris, FR
REYMOND, Joseph, Augustenstrasse 39, 80333 München, DE
PUSCHEL, Eckard, Strassfeld 4, 85417 Marzling, DE

(11) **1 807 735** (51) ***G03F 7/00***
(72) NUZZO, Ralph, G., 2413 North Nottingham Court, Champaign, IL 61821, US
CHILDS, William, R., 1802 Peach St., Champaign, IL 61820, US
MOTALA, Michael, J., 405 West Washington Street, Main Floor, Champaign, IL 61820, US
LEE, Keon, Jae, Kotoky Higasisuna 8-18, Apt 1017, Tokyo 136-0074, JP

(11) **1 807 796** (51) ***G06K 19/06***
(72) CHEONG, Cheol-Ho, Rm. 403, 334-23 Yeonhui3-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-113, KR
HAN, Tack-Don, 14-804 Asia Seonsuchon Apt 86 Jamsildong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
KIM, Jong-Young, 705-702 Ureuk Apt., Sanbon-dong Gunpo-city, Gyeonggi-do 435-040, KR
KIM, Eui-Jae, A101 Banseok Palace 104-9 Dongwon-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-490, KR
JEONG, Seong-Hun, Rm. 203, 1014-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Jae-Yun, 1510 Hyundai Vision 21,467-19 Dogok2-dong, Gangnam-su Seoul 135-272, KR
CHOI, Han-Yeong, 307-603 SK 3cha Apt., Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-762, KR

(11) **1 807 899** (51) ***H01M 10/40***
(72) JEON, Jong Ho, 210-904, Jugong APT, Inchang-dong, Guri–si, Gyeonggi-do 471-010, KR
KIM, Hak Soo 601-1506 Buyeong 6th apartment complex, Gupyeong-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-300, KR
KIM, Jong Seob, 109-1208, Sejong APT, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
OH, Jung Kang, 103-18, Sinheon-dong, Seo-gu, Incheon-si, KR
YANG, Ho Seok, 102-1302, Sangroksu APT., Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon-si, KR

(11) **1 807 949** (51) ***H04B 17/00***
(72) BINZEL, Charles P., 17001 60th Street, Bristol, Wisconsin 53104, US
BOUVET, Cyril, 14, rue Condorcet, F-31400 Toulouse, FR
HAYEK, Matt C., 1709 Nathan Lane, Libertyville, Illinois 60048, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 808 133** (51) ***A61B 17/02***
(72) Aebi, Max, 47 Terrasse Les Hautvilliers Outrement, Québec H2V 4P1, CA
Steffen, Thomas, 373 Place d'Youville, Apt. 505, Montreal Qc, Canada H2Y 2B7, CA
Schenk, Beat, Quellenweg 1, 4536 Attiswil, CH
Paul, David, 405 Green Lane Drexel Hill, Phoenixville PA 19460, US
Cottle, William, 2525 West 47th Avenue, Vancouver, British Colombia, US

(11) **1 808 196** (51) ***A61M 36/00***
(72) Hughett, James D., 240 Adger Court, Lawrenceville, GA 30043, US
Webster, Robert, Michael, 1050-S Court Drive, Duluth, GA 30096, US
Armstrong, Doug, Layland, 290 Amherst Court, Atlanta, GA 30328, US
Boylston, Byron, Lee, 2941 Trickum Road, Woodstock, GA 30188, US
Juett, Gregg, T., 1466 Hillcrest Avenue S., Clearwater, FL 33756, US
Hillstead, Richard A., 3495 Leaf Land Court, Duluth, GA 30097, US
Griffis, Jack C., III., 1133 Druid Lake, Decatur, GA 30033, US
Lerohl, Andrew, L., 1495 Smoke Hill Drive, Hoschton, GA 30548, US
Dedashtian, Mark, 1696 Palau Place, Costa Mesa, CA 92626, US
Guiles, Marvin, A., 15 Heritage Lane, Stow, MA 01775, US

(11) **1 808 854** (51) ***G11B 7/006***
(72) Masui, Naruhito, 1-15-101, Matsumicho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0005, JP
Ema, Hidetoshi, 1-19-7-712-208, Edaminami Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0007, JP

(11) **1 808 900** (51) ***H01L 29/76***
(72) Williams, Richard K, 10292 Norwich Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Mallikarjunaswamy, Shekar S., 600 Park View Drive 106, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 808 904** (51) ***H01L 33/00***
(72) Kettunen, Ville, Bahnhofstrasse 93, 8803 Rüschlikon, CH
Rudmann, Hartmut, Ausserdorfstrasse 18, 8918 Unterlunkhofen, CH
Rossi, Markus, Ruetiwiesstrasse 24, 8645 Jona, CH

(11) **1 808 905** (51) ***H01L 39/16***
(72) Usoskin, Alexander Dr., Breslauer Str. 16, 63768 Hösbach, DE

(11) **1 809 172** (51) ***A61B 5/04***
(72) ZHANG, Yi, 11871 Isanti Street NE, Blaine, MN 55449, US
MCCABE, Aaron, R., 1901 Emerson Avenue South, Apt.108, Minneapolis, MN 55403, US
MEYER, Scott, A., 21912 Cambridge Street, Lakeville, MN 55044, US
STAHMANN, Jeffrey, E., 4850 154th Lane NW, Ramsey, MN 55303, US
RICCI, Carlos, Alberto, 14155 Foxtail Lane, Apple Valley, MN 55124, US
YU, Yinghong, 5953 Keithson Drive, Shoreview,, MN 55126, US
DING, Jiang, 418 Majestic Court, Shoreview, Minnesota 55126, US
BROCKWAY, Marina, 4339 Nancy Place, Shorview, MN 55126, US
HOPPER, Donald, I., 11761 99th Avenue North, Maple Grove, MN 55369, US
SWEENEY, Robert, J., 7853 Cobblestone Road, Woodbury, MN 55125, US

(11) **1 809 182** (51) ***A61B 17/115***
(72) BILOTTI, Federico, Via Bernina, 18, I-04011 Aprilia (Latina), IT
D'ARCANGELO, Michele, Via Benedetto Croce 26, I-00142 Roma, IT
TACCHINO, Roberto, Viale della Tecnica, 205, I-00144 Roma, IT
KUHNS, Jesse, J., 1122 Delta Avenue, Cincinnati, OH 45208, US

(11) **1 809 188** (51) ***A61B 17/32***
(72) MAXWELL, Timothy, J., 51 Mazari Crescent, Stittsville, Ontario K2S 0A1, CA

(11) **1 809 331** (51) ***A61K 47/48***
(72) KITAURA, Chieko, 1-1-1, Shimohozumi, Ibaraki,Osaka 567-8680, JP
MINOMI, Kenjiro, 1-1-2, Shimohozumi, Osaka,Ibaraki 567-8680, JP
OKUBO, Katsuyuki, 1-1-2, Shimohozumi, Osaka,Ibaraki 567-8680, JP
OKADA, Keisaku, 1-1-2, Shimohozumi, Osaka,Ibaraki 567-8680, JP
KAGEHISA, Natsuko, 1-1-2, Shimohozumi, Osaka,Ibaraki 567-8680, JP
KAMIYAMA, Masashi, 1-1-2, Shimohozumi, Osaka,Ibaraki 567-8680, JP
HOU, Zheng, 8305 Stage Coach Place, San Diego, CA 92129, US
LIU, Jian, 13389 Russet Leaf Lane, San Diego, Ca 92129, US
SONG, Yucheng, 497 Big Sky Dr., Oceanside, CA 92054, US
YU, Lei, 3682 Strata Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 809 486** (51) ***B42D 15/00***
(72) VAST, Nathalie, 24 rue de la Gare, 62144 Mont Saint Eloi, FR
MULLER, Matthias, Fichtenweg 4, D-92699 BECHTSRIETH, DE
KASTNER, Friedrich, Untersteinbach 17, A-4710 Grieskirchen, AT

(11) **1 809 550** (51) ***B65D 51/16***
(72) GAILLOT, Maxime Pierre, 3, Rue de l'Eglise, 68130 Zaessingue, FR
WIDMER, Sebastien Cedric, 4, Place de la paix, F-68400 Landser, FR
ODET, Philippe Gerard, PORT RIVIERE, F-69830 ST. GEORGES DE RENEINS, FR

(11) **1 809 565** (51) ***B67B 7/00***
(72) SWARTZEL, Kenneth, R., 1421 Dogwood Lane, Raleigh, NC 27607, US
SIMUNOVIC, Josip, 4524 Connell Drive, Raleigh, NC 27612, US
TRUONG, Van-Den, 2725 Upper Dry Falls Court, Raleigh, NC 27603, US
CARTWRIGHT, Gary, Dean, 7613 Green Level Church Road, Apex, NC 27523, US
CORONEL, Pablo, Sneekermeer 25, 2993RL Barendrecht, NL
SANDEEP, Kandiyan, Puthalath, 104 Carterwood Court, Cary, NC 27519, US
PARROTT, David, L., 1017 Settlers Ridge Lane, Raleigh, NC 27614, US

(11) **1 809 575** (51) ***C01B 39/48***
(72) YUEN, Lun-Teh, 9 TARAbrook Drive, Orinda CA 94563, US
ZONES, Stacey, 1874 9th Avenue, San Francisco, CA 94122, US

(11) **1 809 588** (51) ***C07C 15/24***
(72) WU, Margaret, May-Som, 45 Richmond Drive, Skillman, NJ 08558, US
TROTTO, Philip, 28 Riverdale Road, Lower Makefield Township, Yardley, PA 19067-1819, US

(11) **1 809 911** (51) ***F16B 5/02***
(72) BODIN, Jan-Olof, Hultebackavägen 94, S-441 65 Alingsås, SE
LEVIN, Göran, Mystängen 40, S-425 65 Hisings Kärra, SE
ASP, Joel, Furubergsvägen 4, S-417 49 Göteborg, SE

(11) **1 810 335** (51) ***H01L 27/32***
(72) DEN, Toru c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
IWASAKI, Tatsuya c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
HOSONO, Hideo c/o Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528500, JP
KAMIYA, Toshio c/o Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528500, JP
NOMURA, Kenji, 2341-204, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 810 717** (51) ***A62B 7/02***
(72) Lochmüller, Christian, Dipl.-Ing., Schneckenburgerstrasse 14d, 81675 München, DE
Raubitschek, Christian, Enhuberstrasse 1, 80333 München, DE
Vockinger, Thomas, Marzellerstrasse 10, 84048 Mainburg, DE

(11) **1 810 743** (51) ***B01F 5/06***
(72) NISHI, Taiji, c/o KURARAY Co., Ltd., 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP
KANAI, Seiichi, c/o KURARAY Co., Ltd., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
KITANI, Takenori, c/o KURARAY Co., Ltd., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
FUKUDA, Motohiro, c/o KURARAY Co., Ltd., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
NAKAJIMA, Mitsutoshi, 17-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(11) **1 810 780** (51) ***B23Q 7/04***
(72) CORTES GRAU, Francisco, ASEA BROWN BOVERI S.A.(ABB) Pol. ind. Suroeste, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
CASANELLES MOIX, Ramón, ASEA BROWN BOVERI S.A.(ABB) Pol. ind. Suroeste, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES

(11) **1 811 269** (51) ***G01C 21/36***
(72) Pinkus, Ayal, TomTom International B.V. Rembrandtplein 35, 1017 CT, Amsterdam, NL
Jurgens, Sven-Erik, TomTom International B. V. Rembrandtplein 35, 1017 CT, Amsterdam, NL
Neef, Edwin, TomTom International B.V. Rembrandtplein 35, 1017 CT, Amsterdam, NL
Gretton, Mark, TomTom International B.V. 5 Huntsworth Mews, London, NW1 6DE, GB

(11) **1 811 413** (51) ***G06F 19/00***
(72) AOKI, Yuriko, 5-1-305, Ohori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8100052, JP
GU, Feng, Long c/o PSI Project Laboratory, Kyushu University, 3-8-33-710, Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
KORCHOWIEC, Jacek c/o Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4 chome, Kawaguchi-shi, Saitama 3320012, JP
IMAMURA, Akira, 18-15, Suzugaminecho, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7330852, JP

(11) **1 811 428** (51) ***G06K 9/22***
(72) Dodge, Steve, 1811 225 Place, N.E., Sammamish, WA 98074, US
Gounares, Alexander, 11607 72nd Place, N. E., Kirkland, WA 98034, US
Goldberg, Arin J., 22427 N.E. 200th Street, Woodinville, WA 98072, US

Dresevic, Bodin, 1039 146th Place, S.E., Bellevue, WA 98007, US
Turner, Jerome J., 9611 182nd Place N.E. Apt. 104, Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew Paul, 4218 2nd Avenue N. E., Seattle, WA 98105, US
Chambers, Robert L., 26518 S.E. 19th Court, Sammamish, WA 98075, US
Raghupathy, Sashi, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Kannapel, Timothy H., 15501 S.E. 46th Way, Bellevue, WA 98006, US
Zielinski, Tobiasz, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Szilagyi, Zoltan C., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 811 531** (51) ***H01F 41/06***
(72) PEDRAZA SANZ, Juan Manuel, Asea Brown Boveri, S.A. (ABB), Escritor Conde Zamora s/n, E-14004 Cordoba, ES

(11) **1 811 585** (51) ***H01L 51/00***
(72) FUNAHASHI, Masakazu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
ITO, Mitsunori, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

(11) **1 811 787** (51) ***H04N 7/32***
(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Torozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 811 788** (51) ***H04N 7/32***
(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Torozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 811 804** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Kim, Ki Jun, Seocho Hanshin Apt. 101-1522 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul, KR
Kim, Young Cho, Kyungnam Lake Park Apt. 1302 32-1 Songpa-Gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, Ju-gong Complex 1 108-602 849-dong Sanbon-Dong Kunpo, Kyongki-Do, KR
Ahn, Jong Hyae, 987-5 Hogye 1 dong Dongan-Ku Anyang, Kyongki-Do, KR
Yun, Yong Woo, Keukdong Apt. 111-1014 Sadang-Dong Dongjak-Ku, Seoul, KR
Kim, Young Jun, 303, 398-17, Ahnyant 8-Dong Manan-Gu, Ahnyang Gyunggi-do, KR

(11) **1 811 824** (51) ***H05K 3/46***
(72) NAKAMURA, Tadashi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IP Ctr.,19FMatsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ECHIGO, Fumio, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IP Ctr.,19FMatsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRAI, Shogo, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IP Ctr.,19FMatsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUGAWA, Toshio, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IP Ctr.,19FMatsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 811 963** (51) ***A61K 9/127***
(72) PILKIEWICZ, Frank, G., 3 Davenport Drive, Princeton, New Jersey 08550, US
PEREZ-SOLER, Roman, 120 East 87th Street R4N, New York, NY 10128, US
ZOU, Yiyu, 2569 Laconia Avenue, Bronx, New York 10469, US

(11) **1 812 065** (51) ***A61K 39/395***
(72) COYLE, Anthony, 1155 23rd Street, Washington, DC 20037, US
WU, Herren, 14405 Harvest Moon Road, Boyds, MD 20841, US
ALLAN, Christian, B., 4401 Gregg Road, Brookeville, MD 20833, US
GAO, Changshou, 10822 Maplecrest Lane, Potomac, MD 20854, US
AN, Ling-Ling, 14405 Harvest Moon Road, Boyds, MD 20841, US
KIENER, Peter, 14017 Gorky Drive, Potomac, MD 20854, US
MAO, Su-Yau, 7101 Cypress Hill Drive, Gaithersburg, MD 20879, US

(11) **1 812 070** (51) ***A61K 45/06***
(72) ELLMEN, Juha, Impivaarantie 8 A, FI-20320 Turku, FI
KARVINEN, Johanna, Haivolantie 2, Raisio, FI-21260, FI
VAHTERISTO, Mikko, Kalevankatu 7 A 6, FI-70500 Kuopio, FI

(11) **1 812 202** (51) ***B23P 15/00***
(72) McEWAN, Alan Stephen, 1056 Birchway Ct., South Lyon, Mi 48178, US

(11) **1 812 285** (51) ***B63C 11/24***
(72) OTTESTAD, Nils T., Kalvetangveien 83, N-3132 Husoysund, NO

(11) **1 812 342** (51) ***C01B 31/00***
(72) DAI, Sheng, 12813 Paladin Lane, Knoxville, TN 37922, US
LIANG, Chengdu, 11600 Cassidy Lane, Knoxville, TN 37934, US

(11) **1 812 528** (51) ***C09K 8/68***
(72) COLACO, Allwyn, 125 Main Street, South River, NJ 08882, US
MARCHAND, Jean-Pierre, 67 Leabrook Lane, Princeton, NJ 08540, US
LI, Fang, 2632 Lotus Street, Pleasanton ,CA 94588, US
DAHANAYAKE, Manilal, S., 17 Reed Drive North, Princeton Junction, NJ 08550, US

(11) **1 812 588** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ZHAO, Wei-Qin, 16319 Deerwater Drive, Germantown, MD 20874-2847, US
ALKON, Daniel, L., 2 Seven Locks Court, Bethesda, MD 20817, US

(11) **1 812 600** (51) ***C12Q 1/68***
(72) GETTS, Robert, C., 218 Winterberry Lane, Collegeville, PA 19426, US
KADUSHIN, James, 2358 Turnburry Road, Gilbertsville, PA 19525, US
BOWERS, Jessica, 284 Kathleen Circle, Harleysville, PA 19438, US

(11) **1 812 715** (51) ***F15B 11/16***
(72) KEUPER, Gerhard, Ditzenbacher Weg 4, 71229 Leonberg, DE
STACHNIK, Peter, Gutenbergstrasse 19, 71706 Markgröninen, DE
LÖDIGE, Heinrich, Im Taigtrog 15, 71665 Vaihingen, DE
JESSEN, Sönke, Friedrichstrasse 37/3, 71732 Tamm, DE

(11) **1 812 773** (51) ***G01D 5/30***
(72) USSING, Tomas, Bentzonsvej 36, 4.tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
JENSEN, Martin, Frøhling, Figenvej 80, DK-4700 Næstved, DK

(11) **1 813 286** (51) ***A61K 45/06***
(72) Tamura, Norikazu, 2-1-214, Ohgi 2-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658, JP
Sohda, Takashi, 27-20, Higashikanmaki 2-chome, Takatsuki-shi Osaka 569, JP
Ikeda, Hitoshi, 15-37-1102, Uemachi 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-0005, JP

(11) **1 813 402** (51) ***B27N 3/00***
(72) Kalwa, Norbert, Birkenweg 18a, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Pfemeter, Alfred, Dr., Esterfelder Stiege 16, 49716 Meppen, DE
Forschner, Diana, Bottroper Strasse 261, 46117 Oberhausen, DE

(11) **1 813 924** (51) ***G01K 7/25***
(72) Jeong, Shin Jae c/o LG Electronics, Changwon 1st. Factory 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR

(11) **1 814 292** (51) ***H04M 3/42***
(72) Sasksena, Vikram, 170 Pope Road, Acton, MA 01720, US
Reddy, Umamaheswar, 193 Robert Road, Malborough, MA 01752, US
Hluchyj, Michael G., 21 Ledgeways, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 814 322** (51) ***H04N 5/44***
(72) KODAMA, Seiji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd. IPROC Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 814 473** (51) ***A61B 17/58***
(72) WARNICK, David, R., 1673 South 1700 East, Spanish Fork, UT 84660, US

(11) **1 814 490** (51) ***A61F 2/24***
(72) OSBORNE, Thomas, A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US
FLAGLE, Jacob, A., 6804 W. Stinemyer Road, New Palestine, IN 46163, US
CASE, Brian, C., 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404, US
OBERMILLER, Joseph, F., 1906 Blueberry Lane, West Lafayette, IN 47906, US
PAUL, Ram, H., 1251 West Church Lane, Bloomington, IN 47403, US

(11) **1 814 562** (51) ***A61K 31/727***
(72) PROSL, Frank, R., 474 Franklin Street, Druxbury, MA 02232, US

(11) **1 814 682** (51) ***B22D 11/053***
(72) WILMES, Ronald, Hülsen 28, 42699 Solingen, DE

KLASSEN, Hans, Esau, Am Sickeskreuz 6 a, 47877 Willich, DE
DUMITRIU, Bujor, Heideweg 111, 40470 Düsseldorf, DE
HOPP, Paul-Christian, Thywissenstr. 35, 41464 Neuss, DE
GEERKENS, Chistian, Garzweiler Allee 26 a, 41363 Jüchen, DE

(11) **1 814 691** (51) ***B23P 9/02***
(72) BAMBERG, Joachim, Krankenhausstr. 14, 85221 Dachau, DE
HESSERT, Roland, Zweigstr. 13, 85229 Markt Indersdorf, DE
SATZGER, Wilhelm, Hagedornstr. 13, 80804 München, DE

(11) **1 814 759** (51) ***B60N 2/48***
(72) SCHINDLEGGER, Walter, Dorf 211, A-3353 Seitenstetten, AT
JUNKER, Klaus, Dekkertweg 6, 86911 Diessen a. Ammersee, DE
MAIERHOFER, Gunter, Falkenstrasse 41d, 14532 Stahnsdorf, DE

(11) **1 814 784** (51) ***B65B 1/04***
(72) EHRHARDT, Mark, E., 11919 Normont Drive, Houston, TX 77070, US
MATHEWS, William, S., 10 Sedgewick Place, The Woodlands, TX 77382, US
RYMER, Dawn, 8313 Diamond Way Court, Pearland, TX 77584, US
WILSON, W., Brett, 25610 Crisp Spring Lane, Spring, Texas 77373, US

(11) **1 814 842** (51) ***C07C 213/06***
(72) RIONDEL, Alain, 74, rue Nationale, F-57600 Forbach, FR
GENDARME, Jean-Philippe, 93, Route de Vourles, 69230 SAINT-GENIS LAVAL, FR
HERBST, Gilles, 25, rue de la Source, F-54000 Nancy, FR

(11) **1 814 899** (51) ***C07H 21/04***
(72) RAO, Jasti S., 4421 West Deermeadow Drive, Peoria, Illinois 61615, US
GONDI, Christopher S., 1410 W. Buckingham Drive, Peoria, Illinois 61614, US
LAKKA, Sajani S., 601 West Romeo B, Garrett Avenue 12204, Peoria, Illinois 61605, US

(11) **1 814 910** (51) ***C07K 14/505***
(72) HOLMES, Christopher, P., 13633 Westover Drive, Saratoga, California 95070, US
YIN, Qun, 747 Coastland Drive, Palo Alto, California 94303, US
ZEMEDE, Genet, 1000 Kiley Blvd., 106 Santa Clara, California 94051, US
BHANDARI, Ashok, 1187 Gardenside Lane, Cupertino, California 95014-5037, US
DONG, Yaohua S., 878 Wisconsin Street, Unit B, San Francisco, California 94107, US
TUMELTY, David, 250 Santa Fe Terrae, 106 Sunnyvale, California 94085, US
LALONDE, Guy, 20007 Skyline Drive, Woodside, California 94062, US
PALANI, Balu, 21856 Dolores Avenue, Cupertino, California 95014, US
SCHATZ, Peter, J., 10949 Sycamore Drive, Cupertino, California 95014, US
WRIGHTON, Nicholas, C., 18 Lloyd Street, Winchester, MA 01890, US
DOWER, William, J., 2307 Branner Drive, Menlo Park, California 94025, US
FREDERICK, Brian, T., 8470 Glen Arbor Road, Ben Lomond, California 95005, US
CHAKRABARTI, Anjan, 405-IC-1, Essel Tower, Main M-G Road, Gurgaon-HR 122002, IN

(11) **1 814 979** (51) ***C12N 5/00***
(72) MARSALA, Martin, 1440 Santa Marta Ct., Solana Beach, California 92075, US
JOHE, Karl K., 10841 Stanmore Drive, Potomac, Maryland 20854, US
HAZEL, Thomas G., 14801 Dunleith Street, North Potomac, Maryland 20878, US
KAKINOHAMA, Osamu, 8222 Regents Road, Apt. 204, San Diego, California 92122, US
KOLIATSOS, Vassilis, 1921 Old Court Road, Ruxton, Maryland 21104, US
YAN, Jun, 5102 Althea Drive, Annandale, Virginia 22003, US
REIER, Paul J., 9732 SW 1st Place, Gainesville, Florida 32607, US
VELARDO, Margaret J., 3033 Fallswood Glen CT, Falls Church, VA 22044-2723, US

(11) **1 814 983** (51) ***C12N 9/78***
(72) EBERT, Sybille, Döffinger Weg 2, 70569 Stuttgart, DE
HOHMANN, Hans-Peter, Josef-Pfeffer-Weg 16, 79540 Lörrach, DE
LEHMANN, Martin, Kantstrasse 4B, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MOUNCEY, Nigel, John, Curt-Goetz Strasse 18, CH-4102 Binningen, CH
WYSS, Markus, Widmannstrasse 4, CH-4410 Liestal, CH

(11) **1 814 995** (51) ***C12N 15/74***
(72) KLAENHAMMER, Todd, R., 6509 Bakersfield Drive, Raleigh, NC 27606, US
ANDREA, Azcarate-Peril, 714 Rosemont Avenue, Raleigh, NC 27607, US
ALTERMANN, Eric, 26 Akaroa Avenue, Palmerston North, NZ

(11) **1 815 116** (51) ***F02B 75/32***
(72) SKULIC, Ivan, Ivana Lenca 34, RIYEKA, HR

(11) **1 815 149** (51) ***F15D 1/02***
(72) GÖTZ, Werner, Kastenholzstr. 30, 85101 Lenting, DE
SCHMIDT, Oliver, Klausner Platz 26, 81547 München, DE

(11) **1 815 203** (51) ***F28F 9/04***
(72) AUCHTER, Holger, Fiderhauptstrasse 17, 70599 Stuttgart, DE
FRICKER, Thomas, Lerchenweg 27, 71686 Remseck, DE
HEUSS, Hans-Peter, Stiegelstrasse 14, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(11) **1 815 214** (51) ***G01F 1/66***
(72) ALLENBERG, Bernd, Huegelstr. 18, 64367 Mühltal, DE
PENIRSCHKE, Andreas, Neuer Weg 4, 35745 Herborg, DE
JAKOBY, Rolf, Brunnenstrasse 31 a, 61191 Rosbach, DE

(11) **1 815 276** (51) ***G02B 1/11***
(72) GÖTZ, Bärbel, Agnes Bernauer Strasse 52, 86159 Augsburg, DE
STOLZ, Cecile, Grillparzerstrasse 12, 6020 Innsbruck, AT
SCHERG, Gerd-Peter, Brunnenstrasse 9, 85598 Baldham, DE
TOMALKA, Silvia, Adejeweg 2, 82008 Unterhaching, DE

(11) **1 815 461** (51) ***G10L 15/20***
(72) EBENEZER, Samuel Ponvarma, 4630 S. Lakeshore Drive, 216, Tempe, ASZ 85282, US

(11) **1 815 521** (51) ***H01L 27/142***
(72) VAN RIESEN, Sascha, Sundgauellee, 79114 Freiburg, DE
LÖCKENHOFF, Rüdiger, Breisacher Str. 36, 79106 Freiburg, DE
STROBL, Gerhard, Joiststr. 34, 70439 Stuttgart, DE
DIETRICH, Ron, Sturmfederstr. 23, 74388 Heilbronn, DE
KOESTLER, Wolfgang, Badener Str. 185, 74074 Heilbronn, DE

(11) **1 815 560** (51) ***H01R 13/422***
(72) OSADA, Tsuyoshi, 1099-25 Kurazasa Marume, Hiyoshi-City, Nishikamo-gun, Ichi 470-0101, JP
CHEN, Ping J.S.T Corporation, 37879 Interchange Drive, Farmigton Hills, Michigan, US

(11) **1 815 664** (51) ***H04L 29/12***
(72) ALLAN, Ronald Campbell, 12406 Turtleback Lane, Austin, Texas 78727, US
MATADA, Anmol Neelammna, c/o IBM UK Ltd. Int. Property Law. Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
VAUGHAN, Christopher, 2200 W. Rivera Drive, Cedar Park, Texas 78613, US

(11) **1 815 860** (51) ***A61K 31/63***
(72) Holmes-Farley, Stephen Randall, 20 Norfolk Road, Arlington Massachusetts 02476, US
Bastos, Cecilia M., 1 Bigelow Way, South Grafton, Massachusetts 01560, US
Papoulis, Andrew T., 186 Turnpike Street, Canton Massachusetts 02021, US
Jozefiak, Thomas H., 7 California Park, Watertown Massachusetts 02472, US

(11) **1 815 915** (51) ***B05D 1/42***
(72) Dr. Dollase, Thilo, Im Ellernbusch 26C, 22397 Hamburg, DE
Escudero Vallejo, Aranzazu, Selliusstrasse 3, 20255 Hamburg, DE
Dr. Keite-Telgenbüscher, Klaus, Emil-Andresen-Str. 35, 22529 Hamburg, DE
Dr. Stadler, Stefan, Böge 23, 22359 Hamburg, DE
Blank, Carsten, Am Friedhof 8, 21255 Tostedt, DE

(11) **1 816 105** (51) ***C02F 1/24***
(72) MELERO TALAVERA, Sergi, Villanueva no.16-1a Planta-Letra C, E-28001 Madrid, ES
SIMON POLO, Albert, Villanueva no.16-1a Planta-Letra C, E-28001 Madrid, ES
MATHIAS BRUNS, Marcus, Villaneuva no.16-1a Planta-Letra C, E-28001 Madrid, ES

(11) **1 816 196** (51) ***C12N 15/09***
(72) Pridmore, Raymond - David, Rue du Centre 61 B, 1025 St-Sulpice, CH
Mollet, Beat, Avenue de l'Esplanade 9, 1012 Lausanne, CH
Arigoni, Fabrizio, Rue Maurice 2, 1204 Geneva, CH
Hermanns, Josef, Frohnberg 1, 74925 Epfenbach, DE

(11) **1 816 268** (51) ***E03B 3/02***
(72) TAKAI, Seiichiro, 6-11, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(11) **1 816 358** (51) ***F16B 33/02***
(72) WATANABE, Yoshio, c/o YAMAWA MFG. CO. LTD., 13-10, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
MITSUI, Masao, c/o YAMAWA MFG. CO. LTD., 13-10, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
NAKAYAMA, Fumitoshi, c/o YAMAWA MFG. CO., LTD., 13-10, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **1 816 541** (51) ***G06F 1/16***

(72) Ohki, Hisashi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masuzawa, Toshihisa c/o FUJITSU PERSONAL COMPUTER SYSTEMS LIMITED, 1405, Ooaza Oomaru, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
Hirayama, Ryoji c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Yuji c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hatakeyama, Tetsushi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Naoyuki c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okumura, Masafumi c/o FUJISU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sotokawa, Akio c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakada, Eisuke c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oka, Toshio c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Kazuhiro c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ageta, Masato c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suda, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsunaga, Keigo c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kodama, Mitsuru c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 816 673** (51) ***H01L 21/20***

(72) Im, James S., 520 West 114th Street Apt. 74, New York NY 10025, US
Sposili, Robert S., 190 Claremont Avenue Apt. 1C, New York NY 10027, US
Crowder, Mark A., 452 Riverside Drive, Apt. 34, New York, NY 10027, US

(11) **1 816 882** (51) ***H04Q 7/32***

(72) Kim, Hee-Su c/o Samsung Semiconductor IPMD, San-16, Banwol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Dong-Wook c/o Samsung Semiconductor IPMD, San-16, Banwol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Jong, Il-Yong, 101-402, Poongrim Apt., Saereunggol, Sindal-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 817 102** (51) ***B01J 19/00***

(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016, US
PERRY, Steven, T., 8458 Squad Drive, Galloway, OH 43119, US
LAPLANTE, Timothy, J., 2155 Craigside Drive, Columbus, OH 43235, US
JAROSCH, Kai, Tod, Paul, 839 Vernon Road, Bexley, OH 43209, US
HICKEY, Thomas, P., 8692 Tartan Fields Dr., Dublin, OH 43017, US
FITZGERALD, Sean Patrick, 3439 Katie Drive, Columbus, OH 43221, US
QIU, Dongming, 6458 Ringsend Court, Dublin, Ohio 43016, US
ARORA, Ravi, 6670 Albany Pond, New Albany, Ohio 43054, US
SULLIVAN, Timothy, J., 6972 Mesquite Ct., Dublin, OH 43017, US
NEAGLE, Paul, 233 Apache Street, Westerville, OH 43081, US

(11) **1 817 215** (51) ***B60T 8/00***

(72) KREMER, Michael, Klein-Zimmerner-Strasse 5, 64846 Gross-Zimmern, DE
GRONAU, Ralph, Joh. Pinzier-Strasse 7, 35083 Wetter, DE
BURKHARD, Dieter, Im Schiessgraben 20, 55411 Bingen-Büdesheim, DE
WOYWOD, Jürgen, Liebknechtstrasse 10, 64546 Mörfelden, DE
REVIOL, Ralf, Spessartstrasse 17, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE

(11) **1 817 268** (51) ***C05C 5/04***

(72) JÄGER, Emmerich, Schulstrasse 32, A-4532 Rohr, AT
SAMBS, Georg, Lärchenauerstrasse 36a, A-4020 Linz, AT
BRUCKBAUER, Christina, Ranshofnerstrasse 24a, 5282 Ranshofen, AT

(11) **1 817 380** (51) ***C09B 62/04***

(72) LAWRENCE, Anthony, Flat 9, 19 Whitelow Road, Manchester, M21 9HQ, GB
RUSS, Werner, Bad-weilbach-strasse 9, 65439 Flörsheim-wicker, DE
EBENEZER, Warren, 28 Colwyn Road Bramhall, Stockport Greater Manchester SK7 2JQ, GB

(11) **1 817 388** (51) ***C09J 5/00***

(72) VIRELIZIER, François, 1094 rue du Cochard, F-38080 Saint Marcel Bel Accueil, FR

(11) **1 817 389** (51) ***C09J 7/02***

(72) PAIVA, Adriana, 3M Center,Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Jeffrey T., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WONG, Roy, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YARMEY, Susan K., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STROBEL, Mark A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GETSCHEL, Joel A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EVERAERTS, Albert I., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KING, Gregory F., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRADY, John T., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUMAR, Kanta, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MALMER, Jeffrey D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEREZ, Mario, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STROBEL, Deborah A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy L., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael C., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan H., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Sharon, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEKUROVSKY, Mikhail L., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ELLIS, Mark F., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEWART, Edward G., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JENNINGS, Robert M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOFMANN, Gerald R.A, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GIBBENS, Kelly J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAMTE, Gezahegan D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANG, Jie, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **1 817 407** (51) ***C12N 1/18***

(72) LUDWIG, Jost, Hauptstr. 98a, 53424 Remagen, DE
SCHWANEWILM, Petra, Auerstr. 1, 52382 Niederzier, DE
SUBIK, Julius, Comenius Universität Bratislava, Inst. Mirkobiologie & Virologie, Sútázná 2, 82108 Bratislava, SK

(11) **1 817 463** (51) ***E01B 27/17***

(72) THEURER, Josef, Johannesgasse 3, A-1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, Silberbach 36, A-4230 Pregarten, AT

(11) **1 817 497** (51) ***F03D 11/02***

(72) BASTECK, Andreas, Hammerstrasse 3d, 79540 Lörrach, DE
TILSCHER, Martin, Osterholzstr. 80, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 817 543** (51) ***G01B 9/02***

(72) ZHOU, Yan, 4322 Valley Avenue, Apt. F, Pleasanton, CA 94566, US
EVERETT, Matthew J., 2566 Regent Road, Livermore, CA 94550, US
HACKER, Martin, Schützenhofstrasse 32, 07743 Jena, DE

(11) **1 817 604** (51) ***G01S 1/00***

(72) BABITCH, Daniel, 15115 Clayton Road, San Jose, CA 95127, US
GRONEMEYER, Steven, A., 6908 Wilton Drive Ne, Cedar Rapids, IA, US
GARIN, Lionel, Jacques, 3475 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
PANDE, Ashutosh, A1A Sector 16, NOIDA, 20301, IN

PENG, Leon, Kuo-Liang, 3388 Tryna Drive, Mountain View, CA 94040, US
ZHANG, Gengsheng, 10540 Red Fir Ct., Cupertino, CA 95014, US
VANTALON, Nicolas, Patrick, 868 Helena Dr., Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 817 638** (51) ***G03G 7/00***
(72) NAIR, Mridula, 9 Nevele Creek, Penfield, NY 14526, US
JONES, Tamara, Kay, 47 Westchester Avenue, Rochester, NY 14609, US
TRANSVALIDOU, Faye, 707 5th Street, Carlstadt, New Jersey 07072, US
MAYE, Bonnie, A., 115 Seaford Drive, Rochester, NY 14617, US
SEDITA, Joseph, Salvatore, 13976 Allen Road, Albion, NY 14411, US

(11) **1 817 762** (51) ***G09B 23/28***
(72) FRIBERG, Harri, Fürst-Franz-Josef-Strasse 751, LI-9473 Mauren, LI

(11) **1 817 814** (51) ***H01M 8/06***
(72) SCHILLING, Lutz, Winterhaldenstrasse 1, 70374 Stuttgart, DE
KLOSE, Philipp, Stresemannstrasse 13, 22769 Hamburg, DE
HOFFMANN, Christian, Ihlestrasse 8a, 22119 Hamburg, DE

(11) **1 817 815** (51) ***H01Q 1/24***
(72) GÖTTL, Maximilian, Adolf-Veit-Weg 4, 83112 Frasdorf, DE
HUBNER, Magnus, Niederkaging 8, 85664 Hohenlinden, DE
MICHEEL, Felix, Moosbachstr. 6, 83233 Bernau/Chiemsee, DE
BOSS, Michael, Tulpenweg 8, 83083 Riedering, DE

(11) **1 817 879** (51) ***H04L 12/56***
(72) MENTH, Michael, Hausnummer 2, 97255 Oellingen, DE
MILBRANDT, Jens, Bauernstr. 58, 71254 Ditzingen, DE

(11) **1 818 047** (51) ***A61K 9/16***
(72) Brickl, Rolf-Stefan, Dr., Erlenweg 37, 88447 Warthausen, DE
Brauns, Ulrich, Dr., Alleenstrasse 54, 88400 Biberach, DE

(11) **1 818 101** (51) ***B02C 4/04***
(72) Resch, Heinz, Magdenauerstrasse 79, CH-9230 Flawil, CH
Almer, Walter, Weingartenstrasse 31, CH-9242 Oberuzwil, CH

(11) **1 818 102** (51) ***B02C 4/04***
(72) Resch, Heinz, Magdenauerstrasse 79, CH-9230 Flawil, CH
Almer, Walter, Weingartenstrasse 31, CH-9242 Oberuzwil, CH

(11) **1 818 278** (51) ***B65D 83/20***
(72) Groh, David M, The Gillette Company 26 Jedediah's Path, Marshfield, MA 02050, US
Wheatley, Timothy, The Gillette Company 4 Deer Haven Road, Beverly, MA 01915, US
Poisson, Norman D, The Gillette Company 14 Russett Lane, Andover, MA 01810, US
Bourque, Steven M, 12 Skyline Drive, Billerica, MA 01821, US
Ren, Henry D, The Gillette Company 38 Appaloosa Circle, Tyngsboro, MA 01879, US
O'Connor, William T, The Gillette Company 18 Gordon Drive, Londonderry, NH 03053, US

(11) **1 818 357** (51) ***C08J 5/00***
(72) Heft, Andreas, Florian-Geyer-Strasse 7, 07545 Gera, DE
Schimanski, Arnd, Im Schellenkai 64, 44329 Dortmund, DE
Pfuch, Andreas, Louis-Braille-Strasse 16, 99510 Apolda, DE
Grünler, Bernd, Kirchstrasse 14, 07937 Zeulenroda, DE

(11) **1 818 358** (51) ***C08J 5/04***
(72) Barrera, Enrique, V., 2514 Dryden, Houston, TX 77030, US
Rodriguez, Fernando, J., Apartment 1044, 4010 Linkwood Drive, Houston, TX 77025, US
Lozano, Karen, 1201 West University Drive, Edinburg, TX 78539-2999, US
Chibante, Luis, Paulo, Felipe, 11503 Piping Rock Lane, Houston, TX 77077, US
Stewart, David, Harris, 1260 Shotwell Road, Houston, TX 77020, US

(11) **1 818 376** (51) ***C09D 11/10***
(72) Ishibashi, Mitsuru, Toshiba Corp. Intellectual Prop. Div. 1-1,Shibaura, 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ushirogouchi, Toru, Toshiba Corp. Intellectual Prop. Div. 1-1,Shibaura, 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kiyomoto, Hiroshi Intell. Prop. Div, Toshiba Tec K.K 2-17-2,Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Akiyama, Ryozo Intell. Prop. Div., Toshiba Tec K.K 2-17-2,Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Kawakami, Yukiko Intell. Prop. Div., Toshiba Tec K.K 2-17-2,Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Ohtsu, Kazuhiko Intell. Prop. Div., Toshiba Tec K.K 2-17-2,Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(11) **1 818 432** (51) ***D01D 5/14***
(72) BARRERO RIPOLL, Antonio, Ing. Energétic, Mecanica de Fluidos, Camino de los Descubales s/n, E-41092 Sevilla, ES
GONZALEZ LOSCERTALES, Ignacio, Campus de El Ejido, Plaza El Ejido s/n, E-29071 Málaga, ES
MARQUEZ SANCHEZ, Manuel, 14148 Riverdowns South Drive, Midlothian, VI 23113, US

(11) **1 818 612** (51) ***F23R 3/00***
(72) De Sousa, Mario, 72 Rue des Glycines, 77240 Cesson, FR
Hernandez, Didier, 38 Rue Saint Martin, 77720 Quiers, FR
Noel, Thomas, 17 Rue Louis Besquel, 94300 Vincennes, FR

(11) **1 818 615** (51) ***F23R 3/10***
(72) De Sousa, Mario, 72 Rue des Glycines, 77240 Cesson, FR
Hernandez, Didier, 38 Rue Saint Martin, 77720 Quiers, FR
Noel, Thomas, 17 Rue Louis Besquel, 94300 Vincennes, FR

(11) **1 818 712** (51) ***G02F 1/035***
(72) Yamada, Manabu, Optoelectronics Business Div. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585 Toyotomi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
Miyazaki, Norikazu, New Technology Research Lab. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585 Toyotomi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
Hara, Tokutaka, New Technology Research Lab. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585 Toyotomi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP

(11) **1 818 731** (51) ***G03G 15/08***
(72) Ohsawa, Masayuki Ricoh Company, Ltd, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 818 883** (51) ***G07F 17/32***
(72) Johnston, David William, 18 Home Pastures Hose, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4JB, GB

(11) **1 818 957** (51) ***H01G 9/10***
(72) Muffoletto, Barry, 11747 Buckwheat Road, Alden NY 14004, US
Stringham, Rodney, 828 Akron Road, Corfu NY 14036, US
Spaulding, Joseph, 45 Morningside Lane, Williamsville NY 14221, US
Liu, Yanming, 6135 Newberry Court, Clarence Center NY 14032, US
Monroe, Don, 580 Cohoston Road, Corfu NY 14036, US
Ziarniak, Chris, 12304 Rapids Road, Akron NY 14001, US
Ziarniak, Eric, 12203 Anne Drive, Alden NY 14004, US
Gloss, Edward, 9350 Clarence Center Road, Clarence NY 14032, US
O'Connor, Laurie, 785 North Star, East Aurora NY 14052, US
Elliott, William, 417 Sullivan Road, Alden NY 14004, US
Stemen, Eric, 824 Grandview Avenue, Roseville MN 55113, US
Lindke, Troy, 7728 Wheeler Road, Gasport NY 14067, US
Hahl, Jason, 30 Manlon Terrace, Cheektowaga NY 14225, US
Seitz, Keith, 1729 Ferry Avenue, Niagara Falls NY 14301, US
Perez, Anthony, 3886 Slusaric Road, Wheatfield NY 14120, US
Talamine, Ken, 97 Yorktown Road, Amherst NY 14226, US
Druding, J. Michael, 4 Lynchburg Court, Orchard Park NY 14217, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 819 370** (51) ***A61L 15/60***
(72) TORII, Kazushi, Hamadaryo, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, Hamadaryo, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
MITSUKAMI, Yoshiro, Hamadaryo 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
MATSUMOTO, Makoto, Hamadaryo 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
LINDNER, Torsten, Berliner Platz 4, 61476 Kronberg, DE
FLOHR, Andreas, Am Eichbuhel 1, 61476 Kronberg, DE
IWAMURA, Taku, Im Wiesental 17, 61476 Kronberg, DE

(11) **1 819 408** (51) ***A63F 13/10***
(72) HERMANN, Thomas, Schlosshofstr. 203, 33615 Bielefeld, DE

HOENER, Oliver, Bredenstr. 9a, 32602 Vlotho, DE
RITTER, Helge, Eggeweg 11, 33617 Bielefeld, DE

(11) **1 819 421** (51) ***B01D 53/50***
(72) SEIDA, Frank, Freigrafenstrasse 48 a, 59368 Werne, DE
GRAF, Peter, Meerstrasse 27, 45964 Gladbeck, DE

(11) **1 819 429** (51) ***B01F 3/12***
(72) EL KHOLY, Ismail, 51 Kulmanova Street, Atyrau 060011, KZ
JACOB, Gregoire, 4 rue Esnault Pelterie, F-41000 Blois, FR
PESSIN, Jean-Louis, 11935 Drexel Hill, Houston, TX 77077, US

(11) **1 819 498** (51) ***B29C 47/00***
(72) PEES, Bernard, 6, rue Bernard de Fontenelle, 27800 Brionne, FR
AUDENAERT, Marc, 11, rue Auguste Célos, F-27300 Bernay, FR
KHUSRAWY, Maliha, Logis 27, 6, Allée Jacques Villon, F-27300 Bernay, FR
EGRET, Hélène, 173, anenue Louise, 1050 Bruxelles, BE

(11) **1 819 506** (51) ***B31B 29/00***
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
PFROMMER, Jürgen, c/o Hermann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG Descostr. 3-7, 76307 Karlsbad, DE

(11) **1 819 536** (51) ***B60G 7/00***
(72) ANGERFORS, Dan, NOLÅS ANDERS VÄG 21, S-448 31 FLODA, SE
RANUM, Odd, Sverkers byn 2, S-464 91 Dals Rostock, SE

(11) **1 819 596** (51) ***B65B 43/59***
(72) KNOKE, Thomas, Zum Bussberg 8, 33619 Bielefeld, DE
KÖHN, Uwe, Hiedkamp 17, 49078 Osnabrück, DE
GROSSE-HEITMEYER, Rüdiger, Roter Berg 12, 49492 Westerkappeln, DE
HAWIGHORST, Thomas, Holzheider Weg 30A, DE/49205 Hasbergen, DE

(11) **1 819 729** (51) ***C07K 14/605***
(72) HABERMANN, Paul, Rossertstrasse 35, 65817 Eppstein, DE
DECKER, Heinrich, Hessenring 84, 65817 Eppstein, DE
LATTEMANN, Claus, Am Hübenbusch 15, 65812 Bad Soden, DE
MANEG, Oliver, Lorscher Strasse 19, 60489 Frankfurt am Main, DE
SALAGNAD, Christophe, Starenweg 19, 61440 Oberursel, DE
ZOCHER, Frank, Sonofi-Aventis Deutschland GmbH Patentabteilung, 65926 Frankfurt, DE

(11) **1 819 749** (51) ***C08G 61/10***
(72) HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
LUDEMANN, Aurelie, Melemstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE

(11) **1 819 787** (51) ***C09D 11/00***
(72) YAU, Hwei-ling, 45 Westfield Commons, Rochester, NY 14625, US
UERZ, David, Scott, 6437 Slocum Road, Ontario, NY 14519, US
YACOBUCCI, Paul, Daniel, 5 Windsor Park, Rochester, NY 14624, US
FALKNER, Catherine, Ann, 236 Wayfaring Lane, Rochester, NY 14612, US
KRZEMIEN, Wendy, Susan, 10925 Scott Peddler Rd., Cattaraugus, New York 14719, US

(11) **1 819 818** (51) ***C12N 15/80***
(72) LEE, Edwin, 239 Sweeny Street, San Francisco, California 94134, US
LIU, Wei, 20371 Royal Avenue, Hayward, CA 94541, US
WANG, Huaming, 4337 Calypso Terrace, Fremont, 5 94555, US
KIM, Steven, 1364 Sturgeon Common, Fremont, CA 94536, US

(11) **1 819 821** (51) ***C12N 15/82***
(72) HEHL, Reinhard, Schubertstrasse 1, 38114 Braunschweig, DE
ROTTHUES, Alexander, Königsteiner Str. 216, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
STAHL, Dietmar, Jürgen, Fasanengrund 1, 37574 Einbeck, DE

(11) **1 819 962** (51) ***F21V 17/16***
(72) MELZNER, Erwin, Schulstrasse 18a, 83112 Frasdorf, DE

(11) **1 819 978** (51) ***F27D 17/00***
(72) CONSTANTIN, Gabriel, 17 rue Alexis Carrel, F-78530 BUC, FR
TSIAVA, Rémi Pierre, 71 rue André Breton, F-91250 ST GERMAIN LES CORBEIL, FR
LEROUX, Bertrand, 3 passage de l'Industrie, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(11) **1 819 980** (51) ***F41H 13/00***
(72) RUBTSOV, Vladimir, 750 W. Spaulding Avenue, 205, Los Angeles, CA 90036, US

(11) **1 820 007** (51) ***G01N 27/407***
(72) MÄDLER, Lutz, Zentralstrasse 153, CH-8003 Zürich, CH
PRATSINIS, Sotiris, Aurorastrasse 73, CH-8032 Zürich, CH
RÖSSLER, Albert, Speckbacherstrasse 9, A-6020 Innsbruck, AT
WEIMAR, Udo, Sieben-Höfe-Strasse 29, 72072 Tübingen, DE
BARSAN, Nicolae, Karl-Adam-Strasse 13, 72076 Tübingen, DE
GURLO, Aleksander, Schwambstrasse 3, 64287 Darmstadt, DE

(11) **1 820 227** (51) ***H01L 51/30***
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE
FORTTE, Rocco, Lärchenstrasse 5, 65933 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
HEIL, Holger, Weinbergstr. 49, 64285 Darmstadt, DE

(11) **1 820 232** (51) ***H01M 8/06***
(72) EDLUND, David, J., 1698 Davenport, Bend, Oregon 97701, US
STUDEBAKER, Todd, R., 1135 October Cove, Shelley, Idaho 83274, US

(11) **1 820 317** (51) ***H04L 29/06***
(72) FERNANDES, Lilian Sylvia, c/o IBM U.K. Limited, Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
JAIN, Vinit, 16007 Rustic Lane, Austin, Texas 78717, US
VALLABHANENI, Vasu, 9103 Topridge Drive, Austin, Texas 78750, US
VO, Patrick, Tam, 12075 Plum Point Road, Houston, Texas 77099, US

(11) **1 820 476** (51) ***A61F 2/44***
(72) Filippi, Michael, Felsgutstieg 17, 8200 Schaffhausen, CH
Heller, Mathias, Birchstrasse 27, 8352 Räterschen, CH
Seebeck, Jörn, Tösstalstrasse 53a, 8483 Kollbrunn, CH
Casutt, Guido, Riedmühlestrasse 29, 8544 Rickenbach, CH

(11) **1 820 556** (51) ***B01D 46/10***
(72) Disch, Tom, 4520 N. 149th Street, Brookfield, WI 53005, US
Feist, Jeffrey P., N30W23062 Pineview Circle, Pewaukee, Wi 53072, US
Kowis, Kayne, 724 Hawthorne Lane, Hartland, WI 53029, US
Matel, Elliot, 4555 S. Lenox, Milwaukee, WI 53207, US
Rose, Robert J., 754 County Road K., Hartford, WI 53027, US
Vissers, Marvin, 8940 S. Patricia Blvd., Oak Creek, WI 53154, US
Whitmore, Jeffrey H., 11828 W. North Ave. Apt. 10, Wauwatosa, WI 53226, US
Zabrowski, Geoffrey P., 5336 Old Farm Road, Racine, WI 53402, US

(11) **1 820 577** (51) ***B21C 37/18***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE
Kopp, Reiner, Prof. Dr.-Ing., Am Blockhaus 29, 52074 Aachen, DE
Wiedner, Christoph, Dipl.-Ing., Gaugerichtsweg 18, 6832 Sulz, AT

(11) **1 820 821** (51) ***C08L 23/10***
(72) HOYA, Hiroshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP
NODA, Kiminori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP
INOUE, Norihide, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba; 2990108, JP
UEHARA, Hiroshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP
SHIBA, Eiji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP
YAMAGUCHI, Masayoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3 Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP
KAWAMOTO, Manabu, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC.,4-2-6, Kudan-Kit, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP
YAMASHITA, Akira, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC.,4-2-6, Kudan-Kit, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP

(11) **1 820 895** (51) ***D06M 15/21***
(72) Cottrell, Stephanie N., 7960 Lakeview Drive, Denver North Carolina 28037, US
Kline, Debra A., 231 E. 4th Street, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Lundquist, Eric G., 107 Churchill circle, North Wales Pennsylvania 19454, US

(11) **1 820 926** (51) ***E05B 65/32***
(72) Spurr, Nigel V., 16 Pathlow Crescent, Shirley Solihull B90 2PS, GB
Cavallucci, Denis, 20, Rue due Nideck, Otterswiller 67700, FR
Kalsi, Gurbinder S., 59 Wolverhampton Road, Oldbury West Midlands B68 0NF, GB

Rhodes, Chris, 33 rue de l'Empereur, 45000 Orléans, FR
Chonavel, Sylvain Rehi, 19, rue Victor Hugo, 78230 Le Pecq, FR
Peatey, David, 41 Prospect Lane, Solihull B91 1HN, GB
Moore, Paul, 14 Vista Green, Kings Norton B38 9PD, GB
Tolley, Robert F., 26 Gratley Croft Huntingdon, Cannock Staffordshire WS12 4PY, GB
Olivier, Jean-Vincent, 11 Rue de Percey, 52190 Villegusien, FR
Clawley, Robert James, 6 Green Meadows, Heath Hayes Staffordshire WS12 3YA, GB

(11) **1 821 064** (51) ***G01B 11/25***
(72) Konrath, Robert, Dr.-Ing., Saturnweg 5, 37077 Göttingen, DE
Klinge, Falk, Dr.-Ing., Am Winterberg 3, 37079 Göttingen, DE
Schröder, Andreas, Dr. rer. nat., Lotzestrasse 2, 37078 Göttingen, DE
Goldhahn, Erik, Dipl.-Ing., Isarstrasse 52, 28199 Bremen, DE

(11) **1 821 101** (51) ***G01N 33/53***
(72) OHTO, Yasunori, c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
ABE, Tomoteru, c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(11) **1 821 169** (51) ***G05B 19/409***
(72) Maeda, Hideaki ,FANUC Manshonharimomi,3511-1, Room 6-105 ,Shibokusa, Oshino-mura,Minamitsuro-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nakamura, Shinya ,FANUC Manshonharimomi,3511-1, Room 7-304 ,Shibokusa, Oshino-mura,Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nagayama, Susumu, 4-7-16, Matsuyama, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0016, JP

(11) **1 821 253** (51) ***G06Q 30/00***
(72) Yamagata, Junichi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Naoyuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kagawa, Masaaki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 821 255** (51) ***G06T 1/00***
(72) Aoki, Yoshito, 371-5-201, Terayama-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0013, JP

(11) **1 821 302** (51) ***G11B 17/028***
(72) Ahn, Cheol-woong, 66-501, Jugong 1-danji Apt. Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Yoon, Jae-hyun, 218-1303, Ssangyong 2-cha Apt., Sanghyeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Un-jin, 3-504, Woncheon 1-cha Samsung Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yeom, Jeong-hun, 304-402, Halla Apt. Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myong-chun, 105-1201, Poongsung Shinmiju Apt. Gian-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 821 330** (51) ***H01J 29/06***
(72) AHN, Sang-Hyuck Legal & IP Team,Samsung SDI Co.Ltd, 428-5, Gongsae-dong Kibeung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
LEE, Sang-Jo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongsae-dong Kibeung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
JEA, Byung-Gil Legal & IP Team,Samsung SDI Co.Ltd, 428-5, Gongsae-dong Kibeung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
JEON, Sang-Ho Legal & IP Team,Samsung SDI Co.Ltd, 428-5, Gongsae-dong Kibeung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
HONG, Su-Bong Legal & IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, 428-5, Gongsae-dong Kibeung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
CHO, Jin-Hui Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongsae-dong Kibeung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(11) **1 824 372** (51) ***A47L 13/20***
(72) STACKPOLE, Arthur, Bryon, Jr., 6469 Rosemont Lane, Mason, Ohio 45040, US
CROWE, Thomas, George, 20632 Alpine Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
NEWMAN, Matthew, Lloyd, 20511 Edelweiss Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
ZENKICH, Ramona, 3056 Alpine Terrace 2, Mount Lookout, Ohio 45208, US
WURZELBACHER, Tracey, Ann, 2764 London Ridge Trails, Hamilton, Ohio 45013, US
PARK, Eric, Young, 2572 NW Pettygrove Street, Portland, Oregon 97210, US
RESUELLO, Ildefonso, Mendoza, 1955 NW Hoyt, Apt. 1, Portland, Oregon 97209, US
SAYLER, David, John, 8880 NW Skyline Boulevard, Portland, Oregon 97231, US

(11) **1 824 704** (51) ***B60R 19/48***
(72) LILJEBLAD, Benny, Torphagebacken 14, S-443 38 Lerum, SE
REGNELL, Hans, Tingsvägen 7, S-442 50 Ytterby, SE
GUSTAFSSON, Jens, Rådavägen 53, S-431 36 Molndal, SE

(11) **1 824 946** (51) ***C09K 19/38***
(72) SCHOTT, Cecile, Flat 8 Wickham House 91 Westridge Road, Southampton, SO17 2HJ, GB
PATRICK, John, 2 Sandford Road Wareham Poole, Dorset BH20 4DH, GB
ADLEM, Kevin, 72 Craigmoor Avenue, Bournemouth BH8 9LS, GB
FARRAND, Diane Louise, 3 Gallop Cottages, Spetisbury, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
BERNATZ, Georg, Parkstrasse 75, 64289 Darmstadt, DE
GOETZ, Achim, Carlo-Mierendorf-Strasse 14, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
BEST, Peter, Friedrich-Ebert-Platz 16, 64289 Darmstadt, DE
PLACH, Herbert, Haendelstrasse 81 A, 64291 Darmstadt, DE

(11) **1 824 978** (51) ***C12N 15/51***
(72) SOUDEYNS, Hugo, 6460 rue Salois, Laval, Quebec H7H 1G8, CA
TROESCH, Myriam, 2322 Avenue d'Orléans, Montreal, Quebec H1W 2S2, CA
JALBERT, Milie, 400 Wall Street, Apartment 514, Seattle, WA 98121, US

(11) **1 825 016** (51) ***C23C 4/12***
(72) HERTTER, Manuel, Grandlstrasse 40, 81247 München, DE
JAKIMOV, Andreas, Trausnitzstrasse 30, 81671 München, DE
WACHTER, Wolfgang, Neureutherstrasse 18, 80799 München, DE

(11) **1 825 038** (51) ***D01F 9/12***
(72) SIVARAJAN, Ramesh, 65 Riverside Avenue, 3, Medford, Massachusetts 02155, US
RUCKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEN, Rahul, 6214 Avalon Drive, Wilmington, Massachusetts 01887, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
GHENCIU, Eliodor, G., 638 Forge Spring Way, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
WARD, Jonathan, W., 4271 Sleepy Lake Drive, Fairfax, Virginia 22033, US
TZONG-RU, Terry Han, 5550 Central Avenue, El Cerrito, California 94530, US

(11) **1 825 174** (51) ***F16J 15/32***
(72) HOEBEL, Matthias, Dr., Dorfstrasse 82, 5210 Windisch, CH
RHODES, Nigel, Anthony, Dr., 4 Willow Close, Newbold Verdon, Leicestershire LE9 9LY, GB
SOMMERSIDE, Ian, James, Dr., Wettingerstrasse 7a, 5400 Baden, CH

(11) **1 825 276** (51) ***G01P 3/80***
(72) KRÖKEL, Dieter, Max-Eyth-Strasse 52, 88074 Meckenbeuren, DE
FECHNER, Thomas, Ernst-Lehmannstr. 7 / 3, 88079 Kressbronn, DE
RIEDEL, Helmut, Kindergartenstr. 3, 86697 Oberhausen, DE
GRÜNLEITNER, Holger, Schultheissstr. 71 a, 85049 Ingolstadt, DE
THIEL, Robert, Hellmuth-Heinz-Str. 5, 01705 Freital, DE

(11) **1 825 400** (51) ***G06F 17/30***
(72) JENNINGS, Raymond, III, 31 Barnes Road, Ossining, New York 10562, US
KIENZLE, Martin, 19 Woodfield Road, Briarcliff Manor, New York 10510, US
LAVOIE, Jason c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 825 478** (51) ***G11C 13/02***
(72) MORIYA, Yoshitaka, SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
ABE, Hiroko, Shikurudo-Ohkura 204, 1-6-3, Ohkura, Setagaya-ku, Tokyo-to, 157-0074, JP
YUKAWA, Mikio, SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
NOMURA, Ryoji, SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP

(11) **1 825 697** (51) ***H04Q 7/22***
(72) LENNARTSON, Benny, Bäckvägen 50, S-126 47 Hägersten, SE
SUNDBERG, Krister, Stråkvägen 12, S-191 43 Sollentuna, SE

(11) **1 825 867** (51) ***A61L 24/00***
(72) ALIÓ SANZ, Jorge Luciano, c/Badajoz, 5, E-03015 Alicante, ES
ABAD COLLADO, Marta, Cabanal ,1 - El Pinar de Vistahermosa, E-03016 Alicante, ES
SANCHEZ TORREGROSA, Alejandra, Cabanal ,1 - El Pinar de Vistahermosa, E-03016 Alicante, ES

(11) **1 825 868** (51) ***A61L 27/00***
(72) TANAKA, Junzo, 3-6, Kashimadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
KIKUCHI, Masanori, National Inst. for Mater. Sci., 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

IKOMA, Toshiyuki, National Inst. for Mater. Sci., 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SHOJI, Daisuke, Pentax Corporation, 36-9, Maenocho 2-chome, Itabasi-ku, Tokyo, 174-8639, JP
KAWAMURA, Katsumi, Pentax Corporation, 36-9, Maenocho 2-chome, Itabasi-ku, Tokyo 174-8639, JP
NAKAJIMA, Takehiko, Pentax Corporation, 36-9, Maenocho 2-chome, Itabasi-ku, Tokyo, 174-8639, JP
MOCHIZUKI, Naomi, Pentax Corporation, 36-9, Maenoch 2-chome, Itabasi-ku, Tokyo, 174-8639, JP

(11) **1 826 004** (51) ***B41F 27/00***
(72) Lehner, Rolf-Peter, Mozartweg 1, 73265 Dettingen/Teck, DE

(11) **1 826 283** (51) ***C22C 19/03***
(72) Bernard, Patrick, 28 rue d'Audenge, 33000 Bordeaux, FR
Knosp, Bernard, 88 rue Pierre Brossolette, 92250 La Garenne Colombes, FR
Latroche, Michel, 33 rue Gabriel Peri, 78210 Saint-Cyr-L'Ecole, FR
Ferey, Amélie, 1, avenue Charles Comar, 91440 Bures-sur-Yvette, FR

(11) **1 826 693** (51) ***G06F 19/00***
(72) Harada, Toshikiko, 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Kai, Akinori, 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Kawatahara, Masanao, 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 826 990** (51) ***H04M 1/02***
(72) Jeong, June-Wook, Deokyang-vill 203 554-1, Bupyeong 5-Dong, Bupyeong-Gu Incheon, KR
Won, Chang-Bai, 371, Yuljeon-Dong Jangan-Gu, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Cho, Jin-Hyung c/o LG Electronics Inc., Int. Prop.Center, Gasan Patent Group 60-39, Gasan-dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(11) **1 826 991** (51) ***H04M 1/02***
(72) Jeong, June-Wook, Deokyang-vill 203 554-1, Bupyeong 5-Dong, Bupyeong-Gu Incheon, KR
Won, Chang-Bai, 371, Yuljeon-Dong Jangan-Gu, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Cho, Jin-Hyung c/o LG Electronics Inc., Int. Prop.Center, Gasan Patent Group 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(11) **1 827 205** (51) ***A61B 5/00***
(72) CALASSO, Irio, Giuseppe, Kronenhofweg 1, CH-6415 Arth, CH
SAROFIM, Emad, Hofmatt 74, CH-6332 Hagendorn, CH

(11) **1 827 212** (51) ***A61B 5/00***
(72) DREW, Touby, A., 5125 Marie Lane West, Golden Valley, MN 55422, US
GRAVES, Nina, M., 4312 Ridge Court, Minnetonka, MN 55391, US
WERDER, Jonathan, C., 23160 Meadowview Drive, Corcoran, MN 55374, US
CARLSON, David, L., 141 46th Avenue NE, Fridley, MN 55421, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., 6741 Troy Lane North, Maple Grove, MN 55311, US

(11) **1 827 323** (51) ***A61F 2/44***
(72) PEUL, Wilco, C., Zoeterwoudsesingel 103103, NL-2313 EN Leiden, NL
D'AMORE, Jean-Francois, 12 rue Aristide Briand, F-77410 Claye Souille, FR
DUPONT, Phillipe, 943 Bd. Victor Poulain, F-62780 Stella Plage, FR

(11) **1 827 434** (51) ***A61K 31/4709***
(72) KIM, Tae-seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
BELLON, Steven, 14 Greenlawn Avenue, Wellesley, MA 02139, US
BOOKER, Shon, 71 Mcafee Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
D'ANGELO, Noel, 658 Warwick Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
DOMINGUEZ, Celia, 8606 Allenwood Road, Los Angeles, CA 90046, US
FELLOWS, Ingrid, 1608 E. Sterling Hill Way, Fresno, CA 93720, US
LEE, Matthew, 4416 Park Mallorca, Calabasas, CA 91302, US
LIU, Longbin, 753 Rushing Creek Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
RAINBEAU, Elizabeth, 2712 Wendy Place, Port Hueneme, CA 93041, US
SIEGMUND, Aaron, C., 311 Mariposa Drive, Ventura, CA 93001, US
TASKER, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
CHENG, Yuan, 5329 Via Jacinto, Newbury Park, CA 91320, US

(11) **1 827 661** (51) ***B01D 65/06***
(72) TE POELE, Sandy, Barrierweg 223, NL-5622 CN Eindhoven, NL
VAN DER GRAAF, Jaap, Graaf Van Burenstraat 26, NL-7411 RW Deventer, NL
MENKVELD, Wilbert, De Jongstraat 10, NL-7251 SE Vorden, NL
BOOM, Jeroen, Krabbenbosweg 58, NL-7555 EM Hengelo, NL
DUSAMOS, Marcel, Suyderhoflaan 19, NL-3601 JK Maarssen, NL
VREEMAN, Arjan, Windstilte 222, NL-3454 SJ De Meern, NL
VERBIEST, Paul, Carry Pothuiskade 40, NL-3137 ZA Vlaardingen, NL

(11) **1 827 800** (51) ***B29C 59/00***
(72) BRULL, David, Rue Oscar Thimus, 7, B-4830 Limbourg, BE
FRERE, Robert, rue Haute 105, B-4850 Plombières, BE
MAYERES, Jean-Pierre, Lindenweg, 11, B-4700 EUPEN, BE
NOËL, Emmanuel, Rue de Wez 10, B-1315 Opprebais, BE
JOB, Denis, rue Vaudrée, 12, B-4031 Angleur, BE

(11) **1 827 858** (51) ***B41M 5/26***
(72) CLAUSS, Joachim, Schlossstrasse 74, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
WITAN, Kurt, Zeil 17 a, 65719 Hofheim, DE
SCHNELLER, Arnold, Pauerweg 40, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KURZ, Klaus, Rudolf-Breitscheid-Strasse 2a, 65451 Kelsterbach, DE

(11) **1 827 933** (51) ***B60T 8/36***
(72) SCHMIDT, Robert, Bahnhofstrasse 14, 56477 Rennerod, DE
LOOS, Mirco, Weilerbachstrasse 2, 66583 Elversberg, DE
NEU, Andreas, Am Hochufer 26, 76773 Kuhardt, DE
REIS, Andreas, Habelstrasse 26 A, 60439 Frankfurt, DE

(11) **1 827 973** (51) ***B64C 11/00***
(72) KOVALSKY, David, A., 23 Cathy Drive, Shelton, CT 06484, US
VIOLA, Kevin, P., 36 Farm Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
KAY, Bruce F., 68 Point Lookout, Milford, CT 06460, US
BAGAI, Ashish, 39 Ives Street, Unit 312, Hamden, CT 06518, US

(11) **1 828 293** (51) ***C08K 3/08***
(72) XIA, Zhiyong c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US

(11) **1 828 376** (51) ***C12N 5/00***
(72) SCHATTEN, Gerald, 401 Shady Avenue , Apt D501, Pittsburgh, PA 15205-4810, US
SIMERLY, Calvin, 443 Settler Village Circle, Cranberry, PA 16066, US
NAVARA, Christopher, 205 Meadowbrook Drive, Cranberry, PA 16066, US

(11) **1 828 750** (51) ***G01N 21/45***
(72) DICK, Stefan, Am Anger 44, 86706 Weichering, DE
ERDMANN, Mandy, Seligenthalerstr. 54, 84034 Landshut, DE
KRÄMER, Inge, Eulerstrasse 30, CH-4051 Basel, CH
HAUBS, Michael, Auf dem Weiher 18, 55545 Bad Kreuznach, DE

(11) **1 828 922** (51) ***G06F 17/15***
(72) HOFFMANN, Marc, Holzweg 64, 46539 Dinslaken, DE

(11) **1 828 926** (51) ***G06F 17/30***
(72) STUHEC, Gunther, In der Aue 16/7, 69118 Heidelberg, DE
MOELLER, Martin, Humboldstrasse 17, 76131 Karlsruhe, DE

(11) **1 829 102** (51) ***H01L 21/822***
(72) KATO, Kiyoshi, c/o Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
MORIYA, Yoshitaka, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(11) **1 829 167** (51) ***H01R 24/00***
(72) MUENCH, Frank, J. Jr., 2601 Minot Lane, Waukesha, Wisconsin 53188, US
STEINBRECHER, Brian, Todd, 17455 Oak Park Row, Brookfield, Wisconsin 53045, US
HEINIG, Edine, Mary, 673 Laureate Court, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
HUGHES, David, Charles, W1847 Ponnd Road, Rubicon, WI 53078, US

(11) **1 829 315** (51) ***H04L 29/06***
(72) HUNDSCHEIDT, Frank, In de Boomgaard 26, NL-6464 GC Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, Talblick 22, 52146 Würselen, DE
LOHMAR, Thorsten, Kirchrather Str. 33, 52074 Aachen, DE

(11) **1 829 320** (51) ***H04L 29/06***
(72) BERG, Stefan, Biberweg 3, 46487 WESEL, DE
GRÖTING, Wolfgang, Egelsfurthstr. 24, 46149 Oberhausen, DE
KOORA, Kalyan, Reichenberger Str. 18, 86161 Augsburg, DE

(11) **1 829 361** (51) ***H04N 5/228***
(72) PÄÄAHO, Jouni, Kauppakatu 4 B 18, FIN-39500 Ikaalinen, FI
IMPIÖ, Jussi, Perkiöntie 27, FIN-36600 Pälkäne, FI

KOSKINEN, Timo, Orapihlajantie 9, FIN-37800 Toijala, FI

(11) **1 829 370** (51) ***H04N 7/167***

(72) COURTIN, Nicolas, Rue du Bicentenaire 4, CH-1304 Cossonay-Ville, CH
BRIQUE, Olivier, Chemin des Mélampyres 28, 1805 Jongny, CH
COCHARD, Jimmy, Chemin d'En-Quettolla 41, CH-1616 Attalens, CH
GOGNIAT, Christophe, Avenue de Préfaully 25A, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH

(11) **1 829 677** (51) ***B32B 27/08***

(72) Dr. Dollase, Thilo, Im Ellernbusch 26C, 22397, Hamburg, DE
Escudero Vallejo, Aranzazu, Selliusstrasse 3, 20255, Hamburg, DE
Dr. Keite-Telgenbüscher, Klaus, Emil-Andresen-Str. 35, 22529, Hamburg, DE
Dr. Stadler, Stefan, Böge 23, 22359, Hamburg, DE
Blank, Carsten, Am Friedhof 8, 21255, Tostedt, DE

(11) **1 829 838** (51) ***C04B 18/08***

(72) Gleeson, James A., 1169 Coronado Street, Upland, CA 91786, CA
Paradis, Kalynne H., 14090 Baldwin Court, Rancho Cucamonga, CA 91739, CA
Sloane, Brian P., 14 Nottingham Street, Old Toongabbie, NSW 2146, AU
Melmeth, David L., 1919 Glenwood Way, Upland, CA 91784, US
Seligman, Dean M., P.O.Box 2878, Mission Viejo, CA 92690, US

(11) **1 829 865** (51) ***C07D 409/12***

(72) Ehrenfreund, Josef Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Tobler, Hans Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Walter, Harald Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **1 829 965** (51) ***C12N 15/09***

(72) MIZOGUCHI, Hiroshi, 12-17, Asahi-machi 1-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
HARA, Kiyotaka, 22-5, Minamikoyasu 3-chome, Kimitsu-shi, Chiba 299-1162, JP
MORI, Hideo, 12-17, Asahi-machi 1-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP

(11) **1 830 000** (51) ***D06M 11/83***

(72) Lindner, Ralf, Oderfelder Strasse 5, 20149 Hamburg, DE

(11) **1 830 163** (51) ***G01D 11/24***

(72) OOTAKI, Kazuya c/o Nippon Seiki Co. Ltd., Intel. Prop. Dep. 2-2-34 Higashi-Zaoh, Nagaoka Niigata 940, JP
SAHARA, Yuusuke c/o Nippon Seiki Co. Ltd., Intel. Prop. Dep. 2-2-34 Higashi-Zaoh, Nagaoka Niigata 940, JP
KOBAYASHI, Nobuaki c/o Nippon Seiki Co. Ltd., Intel. Prop. Dep. 2-2-34 Higashi-Zaoh, Nagaoka Niigata 940, JP

(11) **1 830 180** (51) ***G01N 27/06***

(72) Savage, Jason Randall, 2845 Carrie Lane, St. Joseph, Michigan 49085, US
Moore, Dwain Francis, 1085 Point O'Woods Drive, Benton Harbor, Michigan 49022, US
Robinson, Thomas N., 265 Madison S.E., Grand Rapids, Michigan 49503, US
Sells, Joel Matthew, 166 S. West Street, Coloma, Michigan 49038, US

(11) **1 830 367** (51) ***G12B 21/02***

(72) Masashi, Kitazawa, Olympus Corporation, Intellectual Property Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachiji-shi, Tokyo 151-0072, JP
Tatsuhiko, Okita, c/oNational Institute Corporation, Nagoya Institute of tecgnology of Gokisocho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Junya, Tanaka, National Institute Corporation, Nagoya Institute of Technology of Gokisocho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Masaki, Tanemura, c/oNational Institute Corporation, Nagoya Institute of Technology of Gokisocho, Showa-ku,Nagoya-shi, Aichi, JP

(11) **1 830 467** (51) ***H03H 9/64***

(72) OUCHI, Minefumi, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(11) **1 830 577** (51) ***H04N 7/36***

(72) Koto, Shinichiro, 131-29 Miyazaki Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0033, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, 604, Kureare-Toshiba-Yoshinocho 1-10-1, Takasagocho Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 830 578** (51) ***H04N 7/36***

(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, 604, Kureare-Toshiba-Yoshinocho 1-10-1, Takasagocho Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 830 580** (51) ***H04N 7/36***

(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Divosion Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, 604, Kureare-Toshiba-Yoshinocho 1-10-1, Takasagocho Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 830 683** (51) ***A47J 31/60***

(72) AGON, Fabien Ludovic, Chemin du Clous 2, CH-1897 Le Bouveret, CH
BOUSSEMART, Christophe, S., 9, route de Champ Poirier, F-74500 Lugrin, FR
YOAKIM, Alfred, 2, Ch. de la Routiaz, CH-1806 St-Legier-la-Chiesaz, CH
RYSER, Antoine, Rue du Simplon 19, Ch-1006 Lausanne, CH

(11) **1 830 720** (51) ***A61B 17/34***

(72) BONNER, Matthew, D., 18400 5th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55447, US
ROTHSTEIN, Paul, T., 9708 226th Avenue NW, Elk River, MN 55330, US
HINIDUMA-LOKUGE, Prasanga, D., 215 Oak Grove Street Number 806, Minneapolis, Minnesota 55403, US
KEOGH, James, R., 1201 Frank Court, Maplewood, Minnesota 55109, US
USHER, Raymond, W., 199 120th Avenue Northwest, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
JAHNS, Scott, E., 923 Third Street, Hudson, Wisconsin 54016, US
CHEN, Victor, T., 2608 40th Street West, Minneapolis, Minnesota 55410, US

(11) **1 830 784** (51) ***A61K 6/00***

(72) HOLLOWAY, Michael, A., 1007 Sagebrush Rd, Carlsbad, CA 92011-3974, US
HOLLOWAY, William, D., Jr., 2352 Briarwood Place, Escondico, CA 92026, US

(11) **1 830 917** (51) ***A61N 1/05***

(72) LJUNGSTRÖM, Karin, Albert Landbergs Gr. 34, S-165 70 Hässelby, SE
BJÖRLING, Anders, Näckrosvägen 35, III, 169 37 Solna, SE
STRANDBERG, Hans, Landsvägen 51, S-172 65 Sundbyberg, SE

(11) **1 831 311** (51) ***C08L 97/02***

(72) WILLIAMS, Joseph, B., 1 Bunker Hill Court, Easton, PA 18040-1037, US
GEICK, Kenneth, S., 14 Lamont Avenue Apt. 11, Mercerville, NJ 08619-2743, US
TAFESH, Ahmed, M., 328 Yale Court, Allentown, PA 18104-9051, US
JIANG, Xiao, 92 Wortendyke Avenue, Emerson, NJ 07630-1736, US

(11) **1 831 694** (51) ***G01N 33/574***

(72) DEBINSKI, Waldemar, 237 Stanaford Road, Winston-Salem, NC 27104, US
GIBO, Denise, 4755 Country Club Road, Apt. 121E, Winston Salem, NC 27104-3551, US
WYKOSKY, Jill, 3247 Stavanger Court, Winston-Salem, North Carolina 27127, US

(11) **1 832 082** (51) ***H04L 29/06***

(72) SHAHEEN, Amal Ahmed, 68 St Stephens School Road, Austin, Texas 78746, US
MCQUIRE, Tommy, c/o IBM UK Ltd, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 832 168** (51) ***A01N 47/34***

(72) Thielert, Wolfgang Dr., Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Neuwinger, Lothar Dr., Karniansweg 4, 53604 Bad Honnef, DE
Hungenberg, Heike, Grünewaldstr. 39b, 40764 Langenfeld, DE
Wechwert, Holger, Krähwinkeler Weg 34, 42799 Leichlingen, DE
Kraus, Anton Dr., Bremersheide 15, 42799 Leichlingen, DE

(11) **1 832 194** (51) ***A44C 7/00***

(72) Dobashi, Hidetaka, Crossfor Co., Ltd. 2-60 Asake 1-chome, Kouhu, Yamanashi 400-0862, JP

(11) **1 832 236** (51) ***A61B 17/04***

(72) Walter, Christian, Scheffelstrasse 21, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

(11) **1 832 548** (51) ***B67D 5/33***

(72) Gregory, David c/o Liquip International Pty Limited, Level 4, Customs House 31 Alfred Street, Sydney NSW 2000, AU
Lapinski, Miroslaw c/o Liquip International Pty. Limited, Level 4, Customs House 31 Alfred Street, Sydney NSW 2000, AU

Mackiewicz, Miroslaw c/o Liquip International Pty. Limited, Level 4, Customs House 31 Alfred Street, Sydney NSW 2000, AU
Bevan, Scott c/o Liquip International Pty Limited, Level 4, Customs House 31 Alfred Street, Sydney NSW 2000, AU
Mercuri, John c/o Liquip international Pty Limited, Level 4, Customs House 31 Alfred Street, Sydney NSW 2000, AU

(11) **1 832 573** (51) ***C07C 275/62***
(72) Haubennestel, Karlheinz, Hermann-Hesse-Str. 30, 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., Orchideenweg 2, 46485 Wesel, DE
Pickavé, Matthias, Mühlenberg 10, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Mößmer, Stefan, Dr., Bislicher Str. 26 d, 46499 Hamminkeln, DE
Betcke, Daniela, Am Schepersfeld 12, 46485 Wesel, DE

(11) **1 832 598** (51) ***C07J 1/00***
(72) Frincke, James, M., P.O. Box 927420, San Diego, CA 92192-7420, US

(11) **1 832 655** (51) ***C12N 15/12***
(72) Prichard, Roger K., 597 Lakeshore Road, Beaconsfield Quebec H9W 4K5, CA
Xu, Ming, Apartment 64 12180 Ramona, Chino, CA 91710, US
Ribeiro, Ana Paula, 2282 Harvard Avenue, Montreal Quebec H4A 2W2, CA
Blackhall, William J., Apartment 207 71 Pardo Avenue, Pointe Claire Quebec H9R 3H4, CA
Beech, Robin N., 138 Regent Avenue, Beaconsfield Quebec H9W 5A7, CA
Molento, Marcelo, 21111 Lakeshore Road P. O. Box 162, Sainte-Anne-de-Bellevue Quebec H9X 3V9, CA
Liu, Hao Yuan, 21111 Lakeshore Road P.O. Box 49, Sainte-Anne-de-Bellevue Quebec H9X 3V9, CA

(11) **1 832 664** (51) ***C21B 5/00***
(72) Lanyi, Michael Dennis, 3 Coopers Way, Kempton, PA 19529, US
Farmer, Larry Keith, 401 Friendship Drive, Fleetwood, PA 19522, US
Dudill, Roger, 12 Grandborough Drive, Solihull, West Midlands B913TS, GB

(11) **1 832 812** (51) ***F23R 3/06***
(72) Gerendas, Miklós, Dr.-Ing., Bahnhofsallee 4, 15838 Am Mellensee, DE
Bake, Sebastian, Dr.-Ing., Albestrasse 15, 12159 Berlin, DE

(11) **1 833 261** (51) ***H04N 7/36***
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 833 262** (51) ***H04N 7/36***
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Divosion Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, 604, Kureare-Toshiba-Yoshinocho 1-10-1, Takasagocho Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 833 323** (51) ***A45D 40/04***
(72) LIARD, Jerome, Michel, 73 Rue du 8 mai 1945, 72380 St. Jamme Sur Sarthe, FR

(11) **1 833 394** (51) ***A61B 17/88***
(72) POND, John D., 2106 Cornwall Street, Germantown, TN 38139, US
MELKENT, Anthony J., 225 Lombardy, Memphis, TN 38111, US
STAMPS, Stephen D., 3764 Mimosa Avenue, Memphis, TN 38111, US
PERKINS, John L., Jr., 204 South Hymes Street, Memphis, TN 55432, US

(11) **1 833 692** (51) ***B60H 1/22***
(72) PÖHNER, Michael, Freystr. 1 RGB, 80802 München, DE
STRECKER, Uwe, Am Kastenacker 2, 82266 Inning, DE
GRINER, Markus, Marienstr. 2, 82131 Gauting, DE
RUTSCHE, Andreas, Argelsrieder Str. 14, D-81475 München, DE

(11) **1 833 774** (51) ***C07C 1/20***
(72) LATTNER, James R., 10 Bay Oaks RD, La Porte, TX 77571-7002, US
BECKER, Christopher L., 32 North Fossil, Russell, KS 67665, US
VAN EGMOND, Cor F., 6407 Cog Hill Drive, Pasadena, TX 77505, US
ARGO, Andrew, 8401 Spain Road 28A, Albuquerque, NM 87111, US

(11) **1 833 848** (51) ***C07K 14/705***
(72) WARE, Carl, F., 1038 Santa Quata, Solano Beach, CA 92075, US
BENEDICT, Christopher, A., 425 Stratford Court, 2, Del Mar, CA 92014, US
POTTER, Karen, G., 12560 Spindletop Road, San Diego, CA 92129, US
HUMPHREYS, Ian, R., 2039 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
CHEUNG, Timothy, C., 1038 Santa Quata, Solano Beach, CA 92075, US
DE TREZ, Carl, 3920 Ingraham Street No. 11-311, San Diego, CA 92109, US
CROFT, Michael, 11878 Wilmington Road, San Diego, CA 92128, US
KRONENBERG, Mitchell, 2232 Place Monaco, Del Mar, CA 92014, US

(11) **1 834 000** (51) ***C22B 7/02***
(72) HOLMSTRÖM, Åke, Gammelgarn Svartdal 656, SE-623 67 Katthammarsvik, SE
VON SCHÉELE, Joachim, Carl von Linde Strasse 25, DE 85716 Unterschleissheim, DE

(11) **1 834 004** (51) ***C22C 19/07***
(72) SCHMITZ, Friedhelm, Elisabethstr. 39, 46537 Dinslaken, DE
CZECH, Norbert Dr., Birkenallee 35, 46286 Dorsten, DE

(11) **1 834 021** (51) ***D04H 1/58***
(72) PORUTHOOR, Simon, K., 1575 Wynridge Pointe, Alpharetta, GA 30005, US
VAN GOMPEL, Paul, T., W9029 School Road, Hortonville, WI 54944, US
ROESSLER, Thomas, H., 3023 East Fallcreek Lane, Appleton, WI 54913, US
PILECKY, Robert, C., 40 W. 10th Avenue, Oshkosh, WI 54902, US

(11) **1 834 518** (51) ***A01F 15/08***
(72) Ringenbach, Gilles, 5 Rue Terte, 70100, Montureux et Prantigny, FR
Bonfils, Pierre-Alexandre, Appartement 342 3, Place Louis Armand, 45000 Orléans, FR
Barrot, Laurent, 12 Rue du bas, 21270, Heuilley sur Saone, FR

(11) **1 834 654** (51) ***A61L 15/00***
(72) Benton, Michael, 6080 Grand Champion Blvd., Ft. Worth, Texas 76179, US
Copeland, Katrell Deon, 244 Rochelle Road 828, Irving, Texas 75062, US
Pearcen, Robert C. III., 3218 Kenilworth Drive, Arlington, Texas 76001, US
Roach, Alisha D., 2730 Carl Road M1 Lab2, Irving Texas 75062, US
Roheim, John R., 4404 Knoll Circle, Flower Mound Texas 75028, US

(11) **1 835 127** (51) ***F01C 19/00***
(72) Kawazoe, Shinji, Kikuna Heights 1-702, Ma, edo-cho 480-1, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032, JP

(11) **1 835 140** (51) ***F01N 3/20***
(72) I, Sunki c/o Intellectual Property Department, Nissan Technical Center 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Sato, Kenichi c/o Intellectual Property Department, Nissan Technical Center 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Akaba, Motoharu c/o Intellectual Property Department, Nissan Technical Center 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Nishizawa, Kimiyoshi Intellectual Property Department, Nissan Technical Center 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Kubo, Kengo, c/o Nissan Technical Center/ Intell. Prop. Dep. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(11) **1 835 199** (51) ***F16F 9/32***
(72) Kobelev, Vladimir, Dr. rer. nat., Auf dem Arnsbeul 23, 57439 Attendorn, DE
Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE
Brecht, Jörg Dieter, Dr.-Ing., Westfälische Strasse 2, 57462 Olpe, DE
Stretz, Klaus, Im Wehrlein 17, 97437 Haßfurt, DE
Schuler, Manfred, Dr.-Ing., Haydnstrasse 12, 97456 Dittelbrunn/Hambach, DE

(11) **1 835 329** (51) ***G02C 7/06***
(72) Kitani, Akira, Hoya Corporation, 7-5 Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(11) **1 835 799** (51) ***A01K 1/00***
(72) LOMAX, Frederick K., P.O. Box 1173, Rainier, WA 98576, US
MCCALLUM, Linda G., P.O. Box 1173, Rainier, WA 98576, US
FOSTER, Clark Berg, 16 Altezza Drive, Mision Viejo, CA 92692, US

(11) **1 836 476** (51) ***G01N 21/00***
(72) POLONSKIY, Leonid, 1265 Whispering Pines Dr., St. Louis, MO 63146, US
GOLDEN, Jeffry, 12919 Wallingshire Court, Creve Coeur, MO 63141, US
BOYD, Clinton, 1 Auburn Circle, St. Peters, MO 63376, US
KAPLAN, Arie, 7901 Delmar Blvd. Apt. 2 East, University City, MO 63130, US

HANEBRINK, Lawrence, 16672 Anna's Way, Chesterfield, MO 63005, US
CAI, Quinzhong (james), 4817 Holly Bery Drive, Plano, TX 75093, US
CILIA, Andrew, 8200 Ivy Lane, Mckinney, TX 75071, US

(11) **1 836 910** (51) ***A41B 9/04***
(72) Toratani, Ikuo, 28-4, Matsuhama Ni, Kahokushi, Ishikawa 929-1172, JP

(11) **1 837 470** (51) ***E05D 15/52***
(72) Hanke, Carsten, Bremer Str. 58, 33613, Bielefeld, DE
Höcker, Eitel-Friedrich, Horstkotterheide 18, 33739, Bielefeld, DE
Wilker, Burkhard, Katerallee 16, 32760 Detmold, DE

(11) **1 837 827** (51) ***G06T 7/00***
(72) Dempski, Kelly L., 630 Michigan, Evanston, Illinois 60202, US
Seshadrinathan, Manoj, 1509 West Taylor Street Apt. 3R, Chicago, Illinois 60607, US

(11) **1 837 864** (51) ***G10L 15/26***
(72) Kady, Mark A., 11961 East 100 South, Greentown, IN 46936, US
Puranik, Nishikant N., 405 S. Morrison Road Apt. 106, Muncie, IN 47304, US

(11) **1 837 899** (51) ***H01L 21/20***
(72) Brabant, Paul D., 3416 E. Winston Drive, Phoenix Arizona 85044, US
Weeks, Keith Doran, 2594 West Raintree Way, Chandler Arizona 85224, US

(11) **1 837 910** (51) ***H01L 23/485***
(72) Le Briz, Olivier, Le Port de Saint-Gervais, 38470, SAINT-GERVAIS, FR
Marsanne, Sébastien, 11, rue des Tisserands, 38240, MEYLAN, FR
Martin, Laurence, 10 rue des maquis de l' Oisans, 38100, GRENOBLE, FR
Groce, Giuseppe, Via dei Mille 2, LC, MONTICELLO BRIANZA, IT

(11) **1 837 980** (51) ***H02K 19/10***
(72) Sakai, Kazuto c/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Arata, Masanori c/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp.,1-1-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo, JP
Takabatake, Mikioc/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp., 1-1-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo, JP
Hashidate, Yoshioc/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurosawa, Ryoichic/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1,Shibaura. Minato-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Yosukec/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Tokumasu, Tadashic/o Intellectual Prop. Division, Toshiba Corp. 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 837 981** (51) ***H02K 19/10***
(72) Sakai, Kazutoc/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1,Shibaura,Minato-ku, Tokyo, JP
Arata, Masanoric/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takabatake, Mikioc/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashidate, Yoshioc/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1,Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurosawa, Ryoichic/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Yosukec/o Intellectual Prop.Division, Toshiba Corp. 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Tokumasu, Tadashi c/o Intellectual Prop. Division, Toshiba Corp. 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 838 004** (51) ***H04B 1/12***
(72) Eichinger, Josef Martin, Pfarrer-Eitlinger-Ring 5, 85464 Neufinsing, DE
Haustein, Thomas, Brehmestraße 59, 13187 Berlin, DE
Jungnickel, Volker, Dr., Stechlinstraße 3, 10318 Berlin, DE
Zirwas, Wolfgang, Mittenwalder Straße 136, 82194 Gröbenzell, DE
Von Helmolt, Clemens, Dr., Baseler Straße 32, 12205 Berlin, DE

(11) **1 838 291** (51) ***A61K 9/36***
(72) BROWN, Rodney, A., 7061 Boughton Hill Road, Victor, New York 14564, US
CURRY, Stephen, H., 7234 Hertfordshire Way, Victor, New York 14564, US
RUBINSTEIN, Michael, 24 Menlove Gardens North, Liverpool L18 2EJ, GB
VIOLANTE, Michael, R., 15 Cedarwood Circle, Pittsford, New York 14534, US

(11) **1 838 430** (51) ***B01J 19/00***
(72) VIRTANEN, Jorma, Antero, Kiramo 4 A 10, FI-40100 Jyväskylä, FI
KEINÄNEN, Pasi, Vuorenlahdentie 12, FI-40950 MUURAME, FI
TILLI, Mikko, Terveystie 27 D 32, FI-15870 HOLLOLA, FI

(11) **1 839 774** (51) ***B22C 1/22***
(72) SAWA, Masuo c/o Kao Corporation, Research Laboratories 4-51, Akemocho, Toyohashi-shi Aichi, JP

(11) **1 840 292** (51) ***E04C 5/20***
(72) Fanha Nunes Ferreira Rebelo, Eduarda, Rua Poeta Acácio Leitáo No. 34 -1° Dt°, 2400-077 Leiria, PT

(11) **1 840 328** (51) ***F01D 5/14***
(72) Aynes, Claire, 9 square de l'Amazonie, 77240 Cesson, FR
Boutteville, Evelyne, 17 av. Maurice Ravel, 94430 Chennevieres sur Marne, FR
Niclot, Thierry, 6 rue de Chilly Mazarin, 91600 Savigny sur Orge, FR

(11) **1 840 334** (51) ***F01D 5/28***
(72) Schmitz, Friedheim, Elisabethstrasse 39, 46537 Dinslaken, DE
Czech, Norbert, Dr., Birkenallee 35, 46286 Dorsten, DE

(11) **1 840 523** (51) ***G01C 21/36***
(72) Dicke, Ronald Athony, 107 Smirle Avenue, Ottawa, Ontario K1Y OS4, CA
Wilson, Nicholas Bryson, 245 Fourth Ave. , Ottawa, Ontario K1S 2L9, CA
Boudreau, Jesse Joseph, 24 Alder Crescent, Ottawa, Ontario K1B 4X6, CA

(11) **1 840 698** (51) ***G06F 1/16***
(72) Wecker, Dave, 23908 22nd Drive SE, Bothwell, WA 98021, US
Miller, John Mark, 8026 NE 122nd Place, Kirkland, WA 98034, US
O'Leary, Michael J., 22823 NE 54th Street, Redmond, WA 98052, US
Tuniman, David, 23044 NE 61st Street, Redmond, WA 98053, US
Deo, Vinay, 16732 NE 35th Street, Bellevue, WA 98008, US

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 658 516** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2004/018944 14.06.2004
(87) WO 2005/001523 06.01.2005

(11) **1 682 568** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2004/033943 15.10.2004
(87) WO 2005/037856 28.04.2005

(11) **1 697 585** (51) ***G01B 7/24***
(86) US 2004/042200 15.12.2004
(87) WO 2005/060657 07.07.2005

(11) **1 765 324** (51) ***A61K 31/35***
(86) US 2005/020024 08.06.2005
(87) WO 2006/007310 19.01.2006

(11) **1 790 088** (51) ***H04B 7/005***
(86) KR 2005/002703 17.08.2005
(87) WO 2006/019263 23.02.2006

(11) **1 807 817** (51) ***G08G 1/16***
(86) US 2005/014967 29.04.2005
(87) WO 2005/109373 17.11.2005

(11) **1 839 133** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2005/044439 08.12.2005
(87) WO 2006/063146 15.06.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 082 176** (51) ***B04B 5/04***
(60) 06022465.6 / 1 745 852
07014571.9
07016078.3

(11) **1 139 015** (51) ***F21V 8/00***
(60) 07115794.5

(11) **1 141 737** (51) ***G01R 33/09***
(60) 07115398.5

(11) **1 186 352** (51) ***B06B 1/04***
(60) 07016185.6

(11) **1 233 930** (51) ***C01G 23/047***
(60) 07016268.0

(11) **1 241 497** (51) ***G02B 6/293***
(60) 07115416.5

(11) **1 242 898** (51) ***G06F 13/42***
(60) 07115696.2

(11) **1 244 143** (51) ***H01L 21/68***
(60) 07016260.7

(11) **1 249 517** (51) ***C25D 3/38***
(60) 07016126.0

(11) **1 279 366** (51) ***A61B 5/05***
(60) 03025108.6 / 1 386 581
07015971.0

(11) **1 291 561** (51) ***F16J 15/08***
(60) 07016068.4

(11) **1 299 901** (51) ***H01L 21/02***
(60) 07016125.2

(11) **1 306 257** (51) ***B60K 6/04***
(60) 07016166.6

(11) **1 309 879** (51) ***G01S 1/00***
(60) 07016165.8

(11) **1 317 276** (51) ***A61K 38/18***
(60) 07075711.7

(11) **1 318 857** (51) ***A61N 5/10***
(60) 07115718.4

(11) **1 320 316** (51) ***A47L 1/00***
(60) 07016169.0
07016170.8
07016171.6
07016172.4

(11) **1 324 641** (51) ***H05B 33/08***
(60) 07115569.1

(11) **1 333 745** (51) ***A47L 9/00***
(60) 07016168.2

(11) **1 339 860** (51) ***C12N 15/82***
(60) 07115389.4

(11) **1 342 560** (51) ***B29D 11/00***
(60) 06076265.5 / 1 736 291
06076275.4 / 1 747 879
07075704.2

(11) **1 345 666** (51) ***B01D 15/00***
(60) 07115559.2

(11) **1 352 920** (51) ***C08J 5/18***
(60) 07016141.9

(11) **1 365 679** (51) ***A61F 13/00***
(60) 07016188.0

(11) **1 374 732** (51) ***A47B 88/04***
(60) 07015936.3

(11) **1 380 502** (51) ***B65B 5/10***
(60) 07115653.3

(11) **1 385 004** (51) ***G01N 33/569***
(60) 07015960.3

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(60) 07016269.8

(11) **1 436 808** (51) ***G11B 7/007***
(60) 07016251.6

(11) **1 443 088** (51) ***C09K 3/00***
(60) 07115853.9

(11) **1 444 662** (51) ***G07F 17/32***
(60) 07005397.0 / 1 791 098
07015979.3

(11) **1 451 453** (51) ***F01N 3/08***
(60) 07015943.9
07015944.7

(11) **1 457 936** (51) ***G07F 7/10***
(60) 07115721.8

(11) **1 462 531** (51) ***C22C 1/04***
(60) 07016095.7

(11) **1 475 058** (51) ***A61F 2/44***
(60) 07075705.9

(11) **1 484 926** (51) ***H04N 7/50***
(60) 07115842.2

(11) **1 485 094** (51) ***A61K 31/4439***
(60) 07115663.2

(11) **1 487 218** (51) ***H04N 7/50***
(60) 07115839.8

(11) **1 498 330** (51) ***B60S 1/48***
(60) 07016029.6

(11) **1 507 268** (51) ***H01B 1/06***
(60) 07015949.6

(11) **1 515 568** (51) ***H04N 7/50***
(60) 07115838.0

(11) **1 530 346** (51) ***H04M 1/02***
(60) 07016110.4

(11) **1 532 799** (51) ***H04L 29/12***
(60) 07115417.3

(11) **1 542 708** (51) ***A61K 38/00***
(60) 07115780.4

(11) **1 553 198** (51) ***C22C 38/00***
(60) 07016111.2

(11) **1 565 226** (51) ***A61M 25/00***
(60) 07016355.5

(11) **1 570 272** (51) ***G01N 33/564***
(60) 07075708.3

(11) **1 571 797** (51) ***H04L 29/06***
(60) 07016296.1

(11) **1 576 158** (51) ***C12N 15/31***
(60) 07016087.4

(11) **1 577 123** (51) ***B60C 19/00***
(60) 07016201.1

(11) **1 582 533** (51) ***C08F 10/02***
(60) 07016275.5

(11) **1 594 139** (51) ***G11C 16/16***
(60) 07016056.9

(11) **1 596 561** (51) ***H04M 1/02***
(60) 07016225.0

(11) **1 605 696** (51) ***H04N 5/92***
(60) 07115821.6
07115824.0

(11) **1 607 041** (51) ***A61B 5/107***
(60) 07015964.5

(11) **1 609 212** (51) ***H01Q 9/14***
(60) 07115870.3

(11) **1 611 413** (51) ***G01B 7/30***
(60) 07115577.4

(11) **1 626 561** (51) ***H04M 3/56***
(60) 07115484.3

(11) **1 640 437** (51) ***C10L 1/02***
(60) 07115819.0

(11) **1 644 194** (51) ***B41F 31/00***
(60) 07113071.0

(11) **1 657 615** (51) ***G05F 3/26***
(60) 07016289.6

(11) **1 665 733** (51) ***H04L 29/08***
(60) 07016197.1
07016198.9
07016199.7
07016200.3

(11) **1 665 825** (51) ***H04Q 3/00***
(60) 07115660.8

(11) **1 672 167** (51) ***E21B 34/08***
(60) 07115567.5

(11) **1 672 475** (51) ***G06F 3/033***
(60) 07015973.6

(11) **1 672 476** (51) ***G06F 3/033***
(60) 07015974.4

(11) **1 684 634** (51) ***A61B 5/155***
(60) 07016302.7

(11) **1 686 133** (51) ***C07F 7/21***
(60) 07015947.0
07015948.8

(11) **1 691 560** (51) ***H04N 7/30***
(60) 07115756.4

(11) **1 693 213** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07015950.4

(11) **1 712 103** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07115832.3

(11) **1 716 229** (51) ***C12N 9/02***
(60) 07016262.3

(11) **1 716 989** (51) ***B27C 1/04***
(60) 07115841.4

(11) **1 719 593** (51) ***B27B 5/29***
(60) 07115844.8

(11) **1 720 296** (51) ***H04L 12/56***
(60) 07115485.0
07115487.6

(11) **1 734 659** (51) ***H04B 1/38***
(60) 07016077.5

(11) **1 735 608** (51) ***G01N 21/64***
(60) 07115655.8

(11) **1 755 889** (51) ***B32B 27/34***
(60) 07016081.7

(11) **1 761 055** (51) ***H04N 5/92***
(60) 07115750.7
07115752.3

(11) **1 794 662** (51) ***G06F 1/00***
(60) 07115382.9
07115390.2

(11) **1 801 656** (51) ***G03F 7/20***
(60) 07016082.5
07016083.3

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 759 706** (51) ***A61K 36/515***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 773 097** (51) ***H04R 15/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 597 791** (51) ***H01P 1/00***
11.09.2007

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 143 426** (51) ***G11B 7/0045***
09.07.2007

(11) **1 258 903** (51) ***H01J 27/02***
16.05.2007

(11) **1 431 862** (51) ***G06F 1/00***
20.07.2007

(11) **1 472 198** (51) ***C06B 21/00***
25.08.2004

(11) **1 514 510** (51) ***A61B 5/00***
15.09.2005

(11) **1 708 852** (51) ***B25C 7/00***
28.08.2006

(11) **1 767 165** (51) ***A61B 18/14***
09.08.2007

(11) **1 781 431** (51) ***B21D 28/34***
16.02.2007

(11) **1 812 696** (51) ***F01N 3/20***
11.05.2007

(11) **1 820 048** (51) ***G01V 7/00***
09.07.2007

(11) **1 828 597** (51) ***F03D 3/00***
18.06.2007

(11) **1 838 797** (51) ***C09K 3/00***
08.05.2007

(11) **1 840 820** (51) ***G06T 3/60***
20.04.2006

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 269 240** 01.08.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 592 636** 03.04.2007

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 581 160**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 663 765** 03.04.2007

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01C 7/08*** (11) **1 591 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102774.6 (22) 08.04.2005
(84) CZ DE FR HU
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832093
(54) • *Zuführsystem für landwirtschaftliche Produkte*
• *Delivery system for agricultural products*
• *Système de delivrance pour produits agricoles*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Mariman, Nathan Albert, 61254, Geneseo, US
Hagen, Mattew Brian, 52722, Bettendorf, US
Myers, Christopher Allen, 61265, Moline, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 61/00*** (11) **1 385 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735334.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004961 29.04.2002
(87) WO 2002/087313 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110516
(54) • *SCHRÄGFÖRDER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE*
• *IMPROVEMENTS TO AN ELEVATOR FOR AN AGRICULTURAL HARVESTING MACHINE*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'ELEVATEUR D'UNE MACHINE AGRICOLE DE RECOLTE*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) CLAEYS, Geert, B-8200 Sint-Andries, BE
VANDEWALLE, Rudy, P., A., B-8210 Zedelgem, BE
MAERTENS, Eric, A., H., B-8200 Sint-Andries, BE
DIGMAN, Michael, J., Denver, PA 17517, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(60) 07107914.9 / 1 825 741

---

(51) ***A01G 5/04*** (11) **1 596 648 B1**
A47G 7/07
(25) En (26) En
(21) 04710913.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000555 13.02.2004
(87) WO 2004/071171 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 GB 0303268
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ANORDNUNG VON BLUMEN*
• *DEVICE FOR USE IN FLOWER ARRANGING*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN AGENCEMENT FLORAL*
(73) Lloyd, Anne Helen, 8 Whitehurst Gardens, Whitehurst, Chirk, North Wales LL14 5AT, GB
(72) Lloyd, Anne Helen, Chirk, North Wales LL14 5AT, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

A01H 1/00 → (51) ***A01H 5/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 4/00 → (51) ***A01H 5/00***

---

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 100 311 B1**
A01H 4/00 ***A01H 1/00***
C12N 15/00 ***C12N 15/05***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 99939009.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017716 05.08.1999
(87) WO 2000/007434 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95400 P
(54) • *NEUARTIGE, GENETISCHE MATERIALIEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN DEN MAIS*
• *NOVEL GENETIC MATERIALS FOR TRANSMISSION INTO MAIZE*
• *NOUVELLES MATIERES GENETIQUES DESTINEES A ETRE TRANSMISES AU MAIS*
(73) Eubanks, Mary Wilkes, 8 Pilton Place, Durham, NC 27705, US
(72) Eubanks, Mary Wilkes, Durham, NC 27705, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01J 5/017*** (11) **1 442 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 03079050.5 (22) 15.12.2003
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 NL 1022565
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken eines Tieres*
• *A device for automatically milking an animal*
• *Dispositif pour traire automatiquement un animal*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Deelstra, Jentje, 2283 GA Rijswijk, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **1 738 640 B1**
A46B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06075844.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 NL 1029371
(54) • *Bürsten für Tiere*
• *A device for brushing animals*
• *Brosse pour animaux*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
(72) Otten, Martijn, 3036 LV Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01N 25/00 → (51) ***A01N 25/12***

---

(51) ***A01N 25/12*** (11) **1 347 682 B1**
A01N 25/00 ***A01N 43/90***
A01N 47/34 ***A01N 51/00***
(25) En (26) En
(21) 01990083.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/047636 11.12.2001
(87) WO 2002/052940 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 US 754722
(54) • *TERMITENKÖDERZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN*
• *TERMITE BAIT COMPOSITION AND METHOD*
• *PROCEDE ET COMPOSITION D'APPAT TOXIQUE POUR TERMITES*
(73) Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc., 3568 Tree Ct. Industrial Blvd., St. Louis, MO 63122, US
(72) RICHARDSON, Ronald, O., Ellisville, MO 63011, US
KERN, Robin, L., Fenton, MO 63026, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01N 43/04 → (51) ***C07H 21/02***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 25/12***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 491/10***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 25/12***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/12***

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 453 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782783.1 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) DK 2002/000822 04.12.2002
(87) WO 2003/047351 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 DK 200101799
(54) • *VERFAHREN ZUM TÖTEN VON SPOREN*
• *METHODS FOR KILLING SPORES*
• *PROCEDES PERMETTANT DE TUER DES SPORES*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DANIELSEN, Steffen, DK-2100 København, DK
CHRISTENSEN, Bjørn, Eggert, DK-2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***A21B 3/04*** (11) **1 514 475 B1**
A47J 27/16 ***F24C 15/32***
(25) En (26) En
(21) 04252617.8 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 KR 2003063003
(54) • *Dampfofen*
• *Steam oven*
• *Four à vapeur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Cheol Jin, Gyeonggi-Do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A21D 2/00*** ***A21D 2/18*** ***A23L 1/10*** (11) **0 987 949 B1** ***A21D 13/00*** ***A23L 1/164***
(25) En (26) En
(21) 98921125.5 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/009620 12.05.1998
(87) WO 1998/051158 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 857770
(54) • *GEMAHLENES GETREIDENEBENPRODUKT ALS MEHL- UND TEIGZUSATZ*
• *MILLED CEREAL BY-PRODUCT WHICH IS AN ADDITIVE FOR FLOUR AND DOUGH*
• *SOUS-PRODUIT CEREALIER BROYE CONSTITUANT UN ADDITIF POUR LA FARINE ET LA PATE*
(73) CARGILL, INCORPORATED, Box 9300, Minneapolis Minnesota 55440, US
(72) DELRUE, Rita, M., Minnetonka, MN 55305, US
BURIANEK, Mark, D., Greenwood, IN 46143, US
XENIDES, Carol, J., Indianapolis, IN 46214, US
SHEEHAN, Steven, T., Fishers, IN 46038, US
VALLE, Sergio, Indianapolis, IN 46214, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A21D 2/18 → (51) ***A21D 2/00***

A21D 13/00 → (51) ***A21D 2/00***

---

(51) ***A22C 11/12*** ***B27F 7/38*** (11) **1 570 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004722.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010390
(54) • *Clipzuführung*
• *Clip feeding*
• *Alimentation de clips*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A22C 13/00 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***A22C 17/02*** ***B26D 7/06*** (11) **1 686 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 04819204.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012864 12.11.2004
(87) WO 2005/051086 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353527
(54) • *AUFSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT EINER KRÜMMBAREN BELADESCHWINGE*
• *SLICING DEVICE WITH A CURVABLE LOADING PINION*
• *DISPOSITIF DE TRANCHAGE COMPRENANT UN VOLET DE CHARGEMENT INCURVABLE*
(73) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) MÜLLER, Ralf, Peter, 87435 Kempten, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A23B 7/10 → (51) ***A23B 7/14***

---

(51) ***A23B 7/14*** ***A23B 7/154*** (11) **1 469 736 B1** ***A23B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 02787275.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) CA 2002/001976 20.12.2002
(87) WO 2003/059076 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 345807 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN FÜR DIE KONSERVIERUNG VON FRÜCHTEN UND GEMÜSEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE PRESERVATION OF FRUITS AND VEGETABLES*
• *COMPOSITIONS POUR LA CONSERVATION DE FRUITS ET LEGUMES*
(73) UNIVERSITY OF GUELPH, Business Development Office Unit 4, 130 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
(72) PALIYATH, Gopinadhan, Waterloo, Ontario N2K 3Y4, CA
MURR, Dennis, P., Guelph, Ontario N1C 1A3, CA
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23B 7/154 → (51) ***A23B 7/14***

A23J 1/00 → (51) ***A23J 3/16***

---

(51) ***A23J 3/16*** ***A23J 1/00*** (11) **1 561 384 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03758846.4 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013585 23.10.2003
(87) WO 2004/043160 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328243
(54) • *FRAKTIONIERTES SOJABOHNENPROTEIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRACTIONATED SOYBEAN PROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROTEINE DE SOJA FRACTIONNE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) ISHIKAWA, Masahiro, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
HIROTSUKA, Motohiko, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **0 951 837 B1** ***A23K 1/165***
(25) En (26) En
(21) 99302837.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 27.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61575
(54) • *Bioaktive Peptide, ihre Verwendung und Verfahren zu ihre Herstellung*
• *Bioactive peptides, uses thereof and process for the production of same*
• *Peptides bioactifs, leur utilisation et procédé de production*
(73) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
(72) Raa, Jan, 0350 Oslo, NO
Rorstad, Gunnar, 7007 Tromso, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/175***

A23K 1/165 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23K 1/175*** ***A23K 1/16*** (11) **1 537 788 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292711.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313954
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Ton und Polysaccharide als Zusatzstoff zur Stabilisation von Komplett-Schweinefutter in flussiger Form, ihre Verwendung und Herstellungsverfahren*
• *Composition comprising clay and polysacchairdes as an additive for stabilisation of complete pig feeds in liquid form, its use and process of manufacture*
• *Composition comprenant de l'argile et de polysaccharides comme additifs de stabilisation d'aliments complets sous forme liquide pour porcs, son utilisation et sa préparation*
(73) Olmix, Lieudit le Lintan, Brehan, 56580 Rohan, FR
Degussa Texturant Systems France SAS, Espace 21, 32, place ronde, 92035 Paris La Défense, FR
(72) Demais, Herve, 56390 Brandivy, FR
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23K 1/175 → (51) ***A61K 33/06***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 1/025 → (51) ***H05B 6/64***

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/10 → (51) ***A21D 2/00***

A23L 1/164 → (51) ***A21D 2/00***

---

(51) ***A23L 1/212*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/221*** (11) **1 547 473 B1** ***A23L 1/03***
(25) Fr (26) En
(21) 04077987.8 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03079090

(54) • *Zubereitung, enthaltend Gemüse aus der Gattung capsicum, und Verfahren für deren Herstellung*
• *Composition comprising vegetables of the genus capsicum and process for preparing the same*
• *Composition comprenant des légumes du genre capsicum et procédé de préparation*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) Müller, Rudi Günter, 74074 Heilbronn, DE
Steinert, Jacqueline Sabine, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/216 → (51) ***A23L 1/2165***

(51) ***A23L 1/2165*** (11) **1 570 750 B1**
A23L 1/216
(25) En (26) En
(21) 05012303.3 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.09.2005
(30) 01.07.1996 US 20936 P
01.07.1996 US 22521 P
(54) • *Getrocknete Kartoffelflocken*
• *Dehydrated potato flakes*
• *Pommes de terre déshydratées*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Villagran, Maria Dolores, Mason Ohio 45040, US
Beverly, David John, Cincinnati, Ohiio 45224, US
Williamson, Leonard, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 02075434.7 / 1 219 181
97931556.1 / 0 917 431

A23L 1/221 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 1/275 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 478 246 B1**
A61K 35/66 ***A61K 35/74***
A23L 1/03 ***C12N 1/20***
C12N 1/16
(25) En (26) En
(21) 03708126.2 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001867 24.02.2003
(87) WO 2003/071883 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 IT MI20020399
(54) • *VON MENSCHEN ODER TIEREN VERWENBARE DIÄTETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, AUF BASIS VON PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN*
• *DIETETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR HUMAN AND/OR ANIMAL USE BASED ON PROBIOTIC MICROBIAL PREPARATIONS*
• *COMPOSITIONS DIETETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES DESTINEES A L'HUMAIN ET/OU L'ANIMAL, A BASE DE PREPARATIONS MICROBIENNES PROBIOTIQUES*
(73) Centro Sperimentale del Latte S.P.A., Via Vallazze, 87, 20131 Milan, IT
(72) BIANCHI SALVADORI, Bruna, I-20121 Milan, IT
PIROVANO, Franco, I-20050 Sulbiate, IT
ROTTIGNI, Claudio, I-20121 Milan, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S. r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/122***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 2/385***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A23L 2/385*** (11) **1 328 165 B1**
A23L 2/60 ***A23L 1/304***
(25) En (26) En
(21) 01979849.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/032231 16.10.2001
(87) WO 2002/032236 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT KALZIUM ANGEREICHERTEN GETRÄNKEN*
• *METHOD FOR PREPARING CALCIUM-SUPPLEMENTED BEVERAGES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BOISSONS SUPPLEMENTEES EN CALCIUM*
(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) CHANG, Pei, K., Cortland Manor, NY 10567, US
LEE, Thomas, D., Scarsdale, NY 10583, US
OLSZEWSKI, John, Sandy Hook, CT 06482, US
EDGAR, Brenton, G., White Plains, NY 10607, US
ORR, Richard, Brewster, NY 10509, US
CURTISS, Helen, North Salem, NY 10560, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/385***

A24C 5/34 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***A24F 19/14*** (11) **1 615 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741448.7 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/050447 05.04.2004
(87) WO 2004/089125 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 EP 03100994
(54) • *TRAGBARER BEHÄLTER ZUM AUSLÖSCHEN UND FÜR DIE VORÜBERGEHENDE AUFBEWAHRUNG VON ZIGARETTENSTUMMELN*
• *PORTABLE CONTAINER FOR EXTINGUISHING AND PROVISIONALLY STORING CIGARETTE BUTTS*
• *RECEPTACLE DE POCHE SERVANT A ETEINDRE ET A CONSERVER PROVISOIREMENT DES BOUTS DE CIGARETTE*
(73) Rigert, Beat Romeo, Sonneggstrasse 35, 6330 Cham, CH
(72) Rigert, Beat Romeo, 6330 Cham, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***A41B 11/14*** (11) **1 505 888 B1**
A41C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03728366.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/011045 11.04.2003
(87) WO 2003/088773 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126570
(54) • *ZWEILAGIGE UNTERWÄSCHE MIT SCHLANKMACHENDER WIRKUNG*
• *TWO-PLY BODY-SMOOTHING UNDERGARMENT*
• *SOUS-VETEMENT GAINANT REPLIE EN DEUX*
(73) Blakely, Sara T., 800-A East Morningside Drive, Atlanta, GA 30324, US
(72) BLAKELY, Sara, T., Atlanta, GA 30324, US
DUCKHAM, Jadideah, Atlanta, GA 30341, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A41C 1/00*** (11) **1 513 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737043.4 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018595 10.06.2003
(87) WO 2003/105615 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 172123
(54) • *BÜSTENHALTER MIT GEFORMTEN TRÄGER*
• *BRASSIERE WITH SHAPED SUPPORTS*
• *SUPPORTS STABILISATEURS FORMES ET VETEMENTS INCORPORANT CES SUPPORTS*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) WEINERTH, Peter, Santo Domingo, DM
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A41C 1/00 → (51) ***A41B 11/14***

(51) ***A43B 5/14*** (11) **1 621 090 B1**
A43B 23/26 ***A43C 11/14***
A43C 7/00
(25) En (26) En
(21) 05106882.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 IT TV20040085
(54) • *Motorradstiefel mit verbessertem Befestigungsmittel*
• *Motorcycling boot with improved fastening*
• *Bottes de moto avec moyens de fermeture améliorés*
(73) NOVATION MOTORBIKE S.P.A., Via G. Ferraris 56, 31044 Montebelluna, (TV), IT
(72) BERGAMIN, Mirco, 31033 CASTELFRANCO VENETO TV, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/14 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 7/22 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***A43B 13/14*** ***A43B 7/22*** ***A43B 17/02*** ***A43B 13/18*** (11) **1 628 548 B1** ***A43B 7/14*** ***A43B 21/26***
(25) En (26) En
(21) 04743753.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) IB 2004/001887 02.06.2004
(87) WO 2004/105546 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 474910 P
(54) • *DORSIFLEXION SCHUH*
• *IMPROVED DORSIFLEXION SHOE*
• *CHAUSSURE A DORSIFLEXION AMELIOREE*
(73) Springboost S.A., Parc Scientifique EPFL-PSE A, 1015 Lausanne, CH
(72) FUCHSLOCHER, Jörg, CH-1015 Lausanne, CH
BEHROUZ, Bayat, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 17/02 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 21/26 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 23/26 → (51) ***A43B 5/14***

A43C 7/00 → (51) ***A43B 5/14***

A43C 11/14 → (51) ***A43B 5/14***

(51) ***A44B 19/26*** (11) **1 312 278 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01957009.2 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/007164 21.08.2001
(87) WO 2002/015733 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249253
(54) • *REISSVERSCHLUSSSCHIERBER AUS KUNSTSTOFF, BEUTEL MIT SCHIEBER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEUTELS*
• *SLIDER OF PLASTIC CHUCK, BAG BODY WITH SLIDER, AND METHOD OF MANUFACTURING THE BAG BODY*
• *CURSEUR D'UN SYSTEME DE SERRAGE EN PLASTIQUE, SACHET AVEC CURSEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE SACHET*
(73) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 20, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KASAI, Juichi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0092, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A45B 23/00 → (51) ***A45B 25/02***

(51) ***A45B 25/02*** ***A45B 23/00*** (11) **1 202 647 B1** ***A45B 25/14*** ***E04H 12/22***
(25) En (26) En
(21) 00941334.5 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/016028 12.06.2000
(87) WO 2000/076356 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330600
04.11.1999 US 433881
(54) • *SCHIRMGESTELL UND BETRIEBSSYSTEM DAFÜR*
• *UMBRELLA FRAME AND OPERATING SYSTEM*
• *ARMATURE DE PARAPLUIE ET SON SYSTEME DE MISE EN SERVICE*
(73) TUUCI Engineering & Design, Inc., 2900 N. W. 35th Street, Miami, FL 33142, US
(72) Clarke, Dougan H., Miami, FL 33145, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A45B 25/14 → (51) ***A45B 25/02***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 690 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300122.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0550404
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen*
• *Storage and application unit*
• *Dispositif de conditionnement et d'application*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Habatjou, Jacques, 59400, Cambrai, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A45D 44/00*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 1/02*** (11) **1 357 819 B1** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 02709262.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/002859 01.02.2002
(87) WO 2002/062132 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 PCT/US01/04069
(54) • *GESICHTSMASKE*
• *MASK COMPOSITION*
• *MASQUE COSMETIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TRIGG, David Leigh, Hyogo-Ken, 665-0885, JP
CHEN, Yin-Jang, Kobe, Hyogo 654-0053, JP
CHEN, Minghua, Kobe, Hyogo 520-3241, JP
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A46B 13/00 → (51) ***A01K 13/00***

A47B 47/00 → (51) ***F16B 2/06***

(51) ***A47B 95/02*** (11) **1 591 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018656.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 202004007030 U
(54) • *Griffelement*
• *Grip element*
• *Dispositif de préhension*
(73) D- Beschlag GmbH, An der Krähenheide 1, 14943 Lückenwalde, DE
(72) Winter, Ralf, 14943 Luckenwalde, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

A47C 7/54 → (51) ***B60N 2/46***

A47C 27/14 → (51) ***B29C 39/10***

(51) ***A47G 1/06*** (11) **1 712 161 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425215.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Rahmen, insbesondere für Gemälde*
• *Frame, particularly for paintings*
• *Cadre, notamment pour peintures*
(73) Fava, Alberto, Via Langhirano, 564, 43100 Parma, IT
(72) Fava, Alberto, 43100 Parma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A47G 1/16 → (51) ***A47G 1/20***

(51) ***A47G 1/20*** ***B42D 17/00*** ***A47G 1/16*** (11) **1 331 866 B1** ***A47G 29/00***
(25) En (26) En
(21) 01912885.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/005535 21.02.2001
(87) WO 2002/035973 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 706998
(54) • *AUFHÄNGEEINRICHTUNG*
• *HANGER*
• *CROCHET DE SUSPENSION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMERSKI, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A47G 7/07 → (51) ***A01G 5/04***

A47G 29/00 → (51) ***A47G 1/20***

A47J 27/16 → (51) ***A21B 3/04***

(51) ***A47J 31/24*** ***A47J 31/46*** (11) **1 625 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019357.5 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(54) • *Vorrichtung zum Brühen von Kaffee*
• *Device for brewing coffee*
• *Dispositif pour la préparation de café*

(73) Melitta France SAS, 60 rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
(72) Ruckstuhl, Stephan, 4623 Neuendorf, CH
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 550 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106981.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 31.12.2003 IT GE20030113
(54) • *Maschine zum Bereiten von dickflüssigen Nahrungsmitteln*
• *Machine for preparing thick liquid food products*
• *Machine pour la préparation de produits alimentaires liquides et épais*
(73) Metecna S.r.l., Via F.lli Ferraro 24 - frazione Ferrania, I-17014 Cairo Montenotte, Province of Savona, IT
(72) PONGIBOVE, Enrico, 17014, CAIRO MONTENOTTE, Province of Sav, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 795 095 B1**
A47J 31/40
(25) De (26) De
(21) 06023709.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057867
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Wasserausgabe eines wasserführenden Haushaltsgeräts*
• *Method for controlling the water flow of a household appliance*
• *Méthode de réglage du debit d'eau dans un appareil ménager*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Liemke, Frank, 33330 Gütersloh, DE

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/24***

---

(51) ***A47L 13/258*** (11) **1 761 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740405.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2004/007008 29.06.2004
(87) WO 2006/002652 2006/02 12.01.2006
(54) • *MOPPHALTER ZUM ANBRINGEN EINER MOPPABDECKUNG*
• *MOP HOLDER FOR MOUNTING A MOP COVER*
• *SUPPORT DE BALAI DE LAVAGE DU SOL SUR LEQUEL SE MONTE UNE HOUSSE*
(73) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) UHL, Stefan, 40789 Monheim, DE
SCELDE, Sofie, DK-2300 København S, DK
JACOBI, Mads, DK-2200 København N, DK
WESTBERG, Jonas, 2450 København NV, DK
LERCHE, Mahtias, DK-2450 Københaven, DK
SEJER, Rene, DK-2670 Greve strand, DK
JORGENSEN, Leif, DK-2665 Vallensbaek Str., DK
LAURIDSEN, Lars, DK- 4622 Havdrup, DK
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 281 347 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830513.6 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem zusätzlichen Besteckkorb*
• *Domestic dishwasher machine with an additional cutlery basket.*
• *Lave-vaisselle domestique avec un panier à couverts additionnel*
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza MI, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 355 562 B1**
A61B 18/14 ***A61B 18/12***
(25) En (26) En
(21) 01271063.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/049490 27.12.2001
(87) WO 2002/065890 2002/35 29.08.2002
(30) 29.12.2000 US 751223
(54) • *VERBESSERTES ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *IMPROVED ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL AMELIORE*
(73) Surginetics Inc., 4900 Pearl East Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) HEIM, Warren, Paul, Boulder, CO 80302, US
OLICHNEY, Michael, Lyons, CO 80540, US
BRASSELL, James, L., Boulder, CO 80304, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 430 828 B1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 03715782.3 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2003/004432 08.04.2003
(87) WO 2003/084392 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105348
(54) • *ENDOSKOPHAUBE*
• *ENDOSCOPE HOOD*
• *PROTECTION DESTINEE A UN ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIYAMA, Hiroki, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 496 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788159.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2002/005758 18.12.2002
(87) WO 2003/088828 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 GB 0208776
(54) • *OPHTHALMOSKOP OHNE LINSE*
• *LENS-FREE OPHTHALMOSCOPE*
• *OPHTALMOSCOPE SANS LENTILLE*
(73) Ophthalmos Limited, Unit 1 Abbey Barns Duxford Road Ickleton, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
(72) ARMOUR, Roger Hanif, Hitchin, Hertfordshire SG4 9PX, GB
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 092 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127569.2 (22) 19.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.04.2001
(30) 17.03.1997 US 823660
(54) • *Umhüllung für Aufnehmer zur Wiedererkennung von Gewebetypen*
• *Sheathed probes for tissue type recognition*
• *Gaine pour capteur destiné à la reconnaissance de types de tissu*
(73) POLARTECHNICS LTD, Level 1, 140 William Street, Sydney, New South Wales 2011, AU
(72) Skladnev, Victor N, Vaucluse, New South Wales 2030, AU
Thompson, Richard L, Killarney Heights, New South Wales 2087, AU
Wunderman, Irwin, Mountain View, CA 94040, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 97306308.4 / 0 865 761

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 487 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712413.8 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001284 26.03.2003
(87) WO 2003/082090 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207370
(54) • *GERÄT ZUR MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
• *MEDICAL IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE MEDICALE*
(73) The University Court of the University of St Andrews, College Gate, North Street, St Andrews KY16 9AJ, GB
(72) ROBERTSON, Duncan, Alexander, Keltybridge KY4 0JS, GB
MACFARLANE, David, Graham, Perthshire, PH11 8AH, Scotland, GB
LESURF, James, Christopher, George, St Andrews KY16 8DW, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61B 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **0 993 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931451.3 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/012922 22.06.1998
(87) WO 1999/001064 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 US 886861
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON NEUROMUSKULÄRER FUNKTION*

- *APPARATUS AND METHODS FOR ASSESSMENT OF NEUROMUSCULAR FUNCTION*
- *APPAREIL ET PRODEDES D'EVALUATION D'UNE FONCTION NEUROMUSCULAIRE*

(73) Neurometrix, Inc., One Memorial Drive, Cambridge, MA 02142, US
(72) GOZANI, Shai, N., Brookline, MA 02146, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61B 5/15 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 5/155*** (11) **1 190 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122922.6 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047419
(54) • *Lanzettensystem*
- *Lancet devices*
- *Dispositif de lancettes*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Fritz, Michael, 68647 Bilbis, DE
List, Hans, 64754 Hasseneck-Kailbach, DE
Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
Deck, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
Argauer, Herbert, 92712 Pirk, DE
Immekus, Claudio, 68307 Mannheim, DE

(51) ***A61B 6/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 047 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901308.9 (22) 06.01.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/000134 06.01.1999
(87) WO 1999/035966 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 US 71334 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR STABILISIERUNG VON KÖRPER-INTERNEN STRAHLUNGSAUFFANGFLÄCHEN*
- *SYSTEM TO STABILIZE AN IRRADIATED INTERNAL TARGET*
- *SYSTEME DE STABILISATION D'UNE CIBLE INTERNE IRRADIEE*

(73) Reiffel, Leonard, 602 Deming Place, Chicago, IL 60614, US
(72) Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60614, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61B 6/00 → (51) ***H04B 10/22***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 470 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252261.5 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 27.10.2004
(30) 21.04.2003 JP 2003115407
(54) • *Computertomograph und Verfahren zur Erzeugung von tomographischen Bildern*
- *Radiation computed tomography apparatus and tomographic image producing method*
- *Appareil de tomographie assistée par ordinateur et méthode de production d'images tomographiques*

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Morikawa, Kotoko, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Hagiwara, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 6/04*** (11) **1 460 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770161.4 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IB 2002/004304 16.10.2002
(87) WO 2003/032838 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 39796
(54) • *PATIENTENLAGERUNGSGERÄT FÜR EIN MEDIZINISCHES BILDERZEUGUNGSSYSTEM MIT VIELFÄLTIGEN BETRIEBSARTEN*
- *MULTIMODALITY MEDICAL IMAGING SYSTEM WITH PATIENT HANDLING ASSEMBLY*
- *SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE MULTIMODALITES FAISANT APPEL A UN ENSEMBLE DE MANIPULATION D'UN PATIENT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESILETS, Mark, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSKARD, Timothy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CARTER, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EERDEN, Jacco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WELLNITZ, Donald, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 203 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125715.1 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054265
(54) • *Endoskopischer Probenehmer für insbesondere Knorpelmaterial*
- *Endoscopic biopsy device, in particular for cartilage*
- *Dispositif de biopsie endoscopique, notamment pour cartilage*

(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Freier, Mark, 75038 Oberderdingen, DE
Heckele, Helmut, 75438 Knittlingen, DE
Körner, Eberhard, Dipl.-Ing. (FH), 75015 Bretten, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **0 955 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939406.1 (22) 13.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/014267 13.08.1997
(87) WO 1998/007374 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 700981

(54) • *NÄHSYSTEM*
- *SUTURING SYSTEM*
- *DISPOSITIF A SUTURER*

(73) HAYHURST, John O., 14751 SE Wanda Dr., Milwaukie, OR 97267, US
(72) HAYHURST, John O., Milwaukie, OR 97267, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/06*** (11) **0 875 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303353.1 (22) 29.04.1998
(84) DE GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 848927
30.01.1998 US 16455
(54) • *Vorrichtung zum Einfädeln einer Nadel mittels eines Quetschwerkzeugs*
- *Stand alone swage apparatus*
- *Dispositif pour enfiler et sertir une aiguille de suture et son fil*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Esteves, Anthony, Somerville, NJ 08876, US
Blanch, John F., Tinton Falls, NJ 07724, US
Daniele, Robert A., Flemington, NJ 08822, US
Demarest, David D., Parsippany, NJ 07054, US
Shaw, Teresa, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075648.1

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 214 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310440.1 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 US 736007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln von Nahtmaterial*
- *Suture winding machine and method of use*
- *Dispositif et methode de bobinage de fil de suture*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Dey, Clifford, Flemington, NJ 08822, US
Ivanov, Konstantin, Bound Brook, NJ 08805, US
Sobel, Martin, Flemington, NJ 08822, US
Siernos, Joseph S., Whitehouse Station, NJ 08889, US
Rega, John, Milltown, NJ 08850, US
Roslon, David, Hillsborough, NJ 08844, US
Quinones, Raul, Bonneville Heights, Caguas 00726, PR
Hughieson, Alan, Edinburgh EH14 1HU, Scotland, GB
Reyhan, Mehmet, E. Windsor, NJ 08520, US
Reiser, Manfred, 71364 Winnenden Hertmannsweiler, DE
Wachter, Bernhard, 71522 Backnang, DE
Hild, Manfred, 73614 Schorndorf, DE
Bauder, Erwin, 71334 Waiblingen, DE
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/32*** (11) **1 051 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902969.7 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
(86) US 1999/000102 05.01.1999
(87) WO 1999/038441 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 14759
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN VON GEFÄSSEN*
• *VESSEL CUTTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DECOUPAGE DE VAISSEAUX*
(73) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
(72) BERG, Todd, A., Plymouth, MN 55442, US
PRIGGE, Christopher, M., New Hope, MN 55427, US
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06019547.6 / 1 776 926

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 545 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763052.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/020548 01.07.2003
(87) WO 2004/004580 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188934
(54) • *KOAXIALE AUSDEHNUNGSWIDERSTANDSFÄHIGE VASO-OKKLUSIVE ANORDNUNG*
• *COAXIAL-STRETCH-RESISTANT VASO-OCCLUSIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF COAXIAL RESISTANT A L'ETIREMENT UTILISE POUR L'OCCLUSION VASCULAIRE*
(73) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) SCHAEFER, Dean, Laguna Hills, CA 92653, US
ALMAZAN, Horacio, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **1 481 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252977.6 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 US 446800
(54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical clip*
• *Clip chirurgical*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 158 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905773.8 (22) 26.01.2000
(84) FR GB
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/002055 26.01.2000
(87) WO 2000/051504 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260199
17.09.1999 US 398241
(54) • *ROTIERENDE ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG MIT GEZAHNTER SCHNEIDESPITZE*
• *ROTATIONAL ATHERECTOMY SYSTEM WITH SERRATED CUTTING TIP*
• *SYSTEME D'ATHERECTOMIE ROTATIF A POINTE COUPANTE DENTEE*
(73) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) HONEYCUTT, John, S., Fallbrook, CA 92028, US
TAYLOR, Paul, Poway, CA 92064, US
HEITZMANN, Harold, A., Irvine, CA 92606, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61F 2/01***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 487 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704774.3 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/000570 10.02.2003
(87) WO 2003/079911 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 US 366224 P
22.03.2002 US 103104
(54) • *MOTORISIERTE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *POWERED SURGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL CHIRURGICAL A FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE*
(73) GYRUS ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, Tennessee 38133, US
(72) JOHNSTON, Constance, Elaine, Eads, TN 38028, US
RYAN, Phillip, Andrew, Memphis, TN 38122, US
MILLS, Carrie, Deanne, Atoka, TN 38004, US
MYKLEBY, Perry, Robin, Collierville, TN 38017, US
BURROUGHS, Andrew, Christopher, Kenosha, WI 53143, US
RUSH, Benjamin, Leo, Evanston, IL 60201, US
KARAHALIOS, Tasos, George, Chicago, IL 60607, US
BRAUER, Jacob, Shieffelin, Chicago, IL 60614, US
MONSON, Rodney, Hal, Winthrop Harbor, IL 60096, US
SUGALSKI, Eric, Christopher, Chicago, IL 60607, US
ISAACS, Dickon, Chicago, IL 60622, US
TAPPEL, James, Gerard, Hickory Corners, MI 49060, US
ENDERS, Thomas, Franz, Mountain View, CA 94043, US
CHOW, Benjamin, Mark, San Francisco, CA 94109, US
CRUSE, Energy, II, Foster City, CA 94404, US
BRENNEMAN, Scott, Andrew, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 07075181.3 / 1 803 406

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/11***

A61B 17/32 → (51) ***A61F 9/007***

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 631 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 03817232.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) CH 2003/000376 12.06.2003
(87) WO 2004/110291 2004/52 23.12.2004
(54) • *CHIRURGISCHER NAGEL*
• *SURGICAL NAIL*
• *CLOU CHIRURGICAL*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SCHLIENGER, André, CH-4142 Münchenstein, CH
BUETTLER, Markus, CH-4702 Oensingen, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 18/08*** (11) **1 026 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955041.3 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022327 20.10.1998
(87) WO 1999/020185 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 62997 P
15.12.1997 US 990374
21.01.1998 US 10381
28.09.1998 US 162110
(54) • *SYSTEME ZUR GEWEBERESEKTION, -ABLATION UND -ABSAUGUNG*
• *SYSTEMS FOR TISSUE RESECTION, ABLATION AND ASPIRATION*
• *SYSTEMES DE RESECTION, D'ABLATION ET D'ASPIRATION DE TISSUS*
(73) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735-8532, US
(72) OLSEN, Phillip, M., Mountain View, CA 94041, US
ELLSBERRY, Maria, B., Fremont, CA 94539, US
UNDERWOOD, Ronald, A., Belmont, CA 94002, US
BRUNELL, Stephen, M., Mountain View, CA 94040, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 18/12 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 5/04*** ***A61B 18/14*** (11) **1 460 954 B1** ***H01Q 1/36*** ***A61B 18/12***
(25) En (26) En
(21) 02804448.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037886 27.11.2002
(87) WO 2003/047448 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 334199 P
(54) • *HOCHFREQUENZ-KATHETERSYSTEM MIT VERBESSERTEN ABLENKUNGS- UND STEUERMECHANISMEN*
• *RADIO-FREQUENCY BASED CATHETER SYSTEM WITH IMPROVED DEFLECTION AND STEERING MECHANISMS*
• *SYSTEME DE CATHETER A RADIOFREQUENCE AVEC MECANISMES DE DEVIATION ET DE GUIDAGE AMELIORES*
(73) Medwaves, Inc., 6885 Flanders Drive, Suite B, San Diego, CA 92121-2933, US
(72) ORMSBY, Theodore, C., Milpitas, CA 95035, US

LAW, Ming-Fan, San Diego, CA 92129, US
LEUNG, George, L., San Diego, CA 92128, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 5/15*** (11) **1 200 003 B1** ***A61M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 00948645.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/019076 13.07.2000
(87) WO 2001/008582 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 364628
(54) • *BLUTUNTERSUCHUNGS-SET MIT INTEGRIERTEM BLUTENTNAHME*
• *BLOOD PROCESSING SET INCLUDING AN INTEGRATED BLOOD SAMPLING SYSTEM*
• *NECESSAIRE DE FRACTIONNEMENT DU SANG COMPRENANT UN SYSTEME DE PRELEVEMENT SANGUIN INTEGRE*
(73) Fenwal, Inc., 25212 West Illinois Route 120, RLP-30, Round Lake, IL 60073, US
(72) MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE
BERNES, Jean-Claude, B-4317 Faimes, BE
CONEYS, Thomas, Walter, F-18230 Saint Doulchard, FR
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

---

(51) ***A61B 19/02*** ***B65D 77/04*** (11) **1 693 019 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06110141.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 NL 1028352
13.05.2005 NL 1029039
08.09.2005 NL 1029903
(54) • *Behälter zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll*
• *Container for collecting and transporting special waste*
• *Réceptacle collecteur et de transport de déchets spéciaux*
(73) Ecama Holding B.V., Tolhuislaan 16, 3862 WL Nijkerk, NL
(72) Versluis, Evert, Cornelis, Antonie, 3862 WL, NIJKERK, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A61C 13/10*** (11) **1 156 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917605.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/002521 23.02.2000
(87) WO 2000/049964 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 256455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER ZAHNMEDIZINISCHER PROTHESEN UNTER VERWENDUNG BEREITS VORHANDENER ZAHNPROTHESEN*
• *METHOD OF FABRICATING NEW DENTAL PROSTHETICS USING A PATIENT'S EXISTING DENTAL PROSTHETICS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE NOUVELLE PROTHESE DENTAIRE AU MOYEN D'UNE PROTHESE DENTAIRE EXISTANTE DU PATIENT*
(73) Dentovations Inc., 2502 N. Rocky Point Drive, Suite 1000, Tampa, Florida 33607, US
(72) Diasti, Adam, Tampa, FL 33607, US
Philp, Graham K., Tampa, FL 33607, US
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** ***A61M 25/10*** (11) **1 534 178 B1** ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 03764336.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/020715 01.07.2003
(87) WO 2004/006803 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 194355
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG PROXIMALER STASE*
• *DEVICE TO CREATE PROXIMAL STASIS*
• *DISPOSITIF DESTINE A PROVOQUER UNE STASE PROXIMALE*
(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2920, US
(72) ADAMS, Daniel, Long Lake, MN 55356, US
KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US
ANDERSON, Kent, Champlin, MN 55316, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 07075516.0

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 346 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006091.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002078627
(54) • *Gewebtes Rohr für stentartige Gefässprothese und Gefässprothese mit diesem Rohr*
• *Woven tubing for stent type blood vascular prosthesis and stent type blood vascular prosthesis using the tubing*
• *Tube en matière tissée pour prothèse vasculaire de type stent et prothèse vasculaire utilisant ce tube*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(72) Takahashi, Yoshikazu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Yamazaki, Teruhisa, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
Wakabayashi, Sobei, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/16*** (11) **1 025 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200250.9 (22) 24.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240945
(54) • *Gerät zum Aufsetzen einer Prothese*
• *Instrument for seating a prosthesis*
• *Instrument pour la mise en place d'une prothèse sur un os*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
Flatow, Evan L., 390 Riverside Drive, New York, NY 10025, US
(72) Allard, Randell N., Plymouth, IN 46563, US
Flatow, Evan L., New York, NY 100225, US
Willard, David B., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61F 2/66*** ***B62D 57/02*** (11) **1 340 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003352.6 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054001
(54) • *Parallelstangenmechanismus und damit versehenes künstliches Gelenk*
• *Parallel linkage and artificial joint device using the same*
• *Mécanisme à bras articulés parallèles et articulation artificielle utilisant un tel mécanisme*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kiyomoto, Hiroshi, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Usukura, Isao, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakahara, Youichi, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwasaki, Haruyuki, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Umeda, Shungo, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kazunori, c/oK.K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shiono, Masamitsu, c/oK.K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Okada, Kazuo, c/oK.K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakayama, Manabu, c/oK.K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kubo, Atsushi, c/oK.K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 182 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951028.0 (22) 07.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/040132 07.06.2000
(87) WO 2000/074598 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327069
(54) • *VERBERSSERTE FÜHRUNGSDRAHTZUGÄNGLICHE, MODULARE, INTRALUMINALE PROTHESE MIT VERBINDUNGSELEMENTEN*
• *IMPROVED-GUIDEWIRE-ACCESS MODULAR INTRALUMINAL PROSTHESIS WITH CONNECTING SECTION*
• *PROTHESE INTRACAVITAIRE MODULAIRE A ACCES DE FIL GUIDE AMELIORE POURVUE D'UNE SECTION DE CONNEXION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) STAUDENMEIER, Marianne, W., North Haledon, NJ 07508, US
NUNEZ, José, F., St. Anthony, MN 55421, US
YEE, Carl, E., San Diego, CA 92102, US
(74) Wess, Wolfgang, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61F 2/90 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61F 6/22*** (11) **1 143 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933837.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/015560 08.07.1999
(87) WO 2000/013624 2000/11 16.03.2000
(30) 08.07.1998 US 112085
(54) • *BIOLOGISCHE VERSCHLUSS-VORRICHTUNG*
• *BIOLOGICAL OCCLUDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION BIOLOGIQUE*
(73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) TREMULIS, William, S., Redwood City, CA 94065-1597, US
CALLISTER, Jeffrey, P., Redwood City, CA 94061, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***A61F 9/007*** ***A61B 17/32*** (11) **1 609 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105062.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 US 583048 P
09.09.2004 US 937065
14.12.2004 US 11417
(54) • *Chirurgisches Gerät*
• *Surgical Apparatus*
• *Appareil chirurgical*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Mikhail, CA 92677, Laguna Niguel, US
Brody, George, CA 92672, San Clemente, US
Liao, Grace C., CA 92620, Irvine, US
Tjia, Khiun, 8161 BM, Epe, NL
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 732 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716249.7 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/002970 19.03.2005
(87) WO 2005/097021 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016591
(54) • *MEDIZINISCHES PFLASTER ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT*
• *MEDICAL PLASTER FOR APPLICATION ON THE SKIN*
• *PANSEMENT MEDICAL DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR LA PEAU*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BRACHT, Stefan, 16548 Glienicke Nordbahn, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 158 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966550.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/030565 21.12.1999
(87) WO 2000/040192 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 EP 98124826
(54) • *SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL MIT BESONDERS GESTALTETEN SEITENTEILEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED SIDE FEATURES*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE A ELEMENTS LATERAUX PERFECTIONNES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIERRI, Giancarlo, I-65105 Montesilvano, IT
WIERLACHER, Stefan, Alois, I-65122 Pescara, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** (11) **1 605 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716937.0 (22) 03.03.2004
(84) DE GB NL SE
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/006410 03.03.2004
(87) WO 2004/084786 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394358
(54) • *VORBEFESTIGTE VON HÖSCHENWINDEL ZU WINDEL UMWANDELBARE HÖSCHENWINDEL*
• *CONVERTIBLE PREFASTENED DIAPER/PANT*
• *COUCHE/CULOTTE PREATTACHEE CONVERTIBLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BISHOP, David, Fleger, Appleton, WI 54915, US
BALOGH, Bridget, Ann, Menasha, WI 54952, US
MEYER, Mary, Jo, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/494***

(51) ***A61F 13/494*** ***A61F 13/15*** (11) **1 395 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739523.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/017046 31.05.2002
(87) WO 2002/098336 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 871719
(54) • *WEGWERFWINDEL MIT EINSTÜCKIG GEFORMTEN SEITENTEILEN UND BEINABSCHLÜSSEN*
• *DISPOSABLE DIAPER WITH INTEGRALLY FORMED CUFFS AND SIDE PANELS*
• *COUCHE JETABLE A PARTIES DE TOUR DE JAMBE INTEGREES ET A PANS LATERAUX*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KLEINSCHMIDT, David, C., Fairfield, OH 45014, US
DAVIS, Karen, M., Cincinnati, OH 45246, US
YOUNG, Terrill, A., Cincinnati, OH 45239, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61H 33/06*** (11) **1 689 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786976.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/010585 22.09.2004
(87) WO 2005/053596 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 CH 206103
(54) • *FALTBARE SAUNA*
• *FOLDABLE SAUNA*
• *SAUNA PLIABLE*
(73) Höge, Günther, Strandweg 42a, 88662 Überlingen, DE
(72) Höge, Günther, 88662 Überlingen, DE
(74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

A61J 1/00 → (51) ***A61M 39/20***

A61J 1/00 → (51) ***A61M 39/22***

A61K 8/02 → (51) ***A45D 44/00***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/92*** (11) **1 399 124 B1** ***A61Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 02733098.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/001964 29.05.2002
(87) WO 2002/100372 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 PCT/IB01/01018
14.06.2001 PCT/IB01/01047
(54) • *STABILE DURCHSICHTIGE PARFÜMEMULSION*
• *STABLE TRANSPARENT PERFUMING EMULSION*
• *EMULSION PARFUMEE TRANSPARENTE ET STABLE*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) STORA, Thierry, F-01630 SERGY, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/29 → (51) ***A45D 44/00***

A61K 8/67 → (51) ***A45D 44/00***

A61K 8/73 → (51) ***A45D 44/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/89*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 587 494 B1** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 04704611.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000662 23.01.2004
(87) WO 2004/066972 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 IN MU01082003
29.01.2003 IN MU01092003
22.04.2003 GB 0309017
12.05.2003 GB 0310786
(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION*

• *COMPOSITION DETERGENTE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) PAUL, Sudipto Kumar, c/o Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
RAMACHANDRAN, Kizhakera Nairveetil, Bangalore, Karnataka 560 001, IN
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/894 → (51) ***C11D 9/36***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***C11D 9/36***

A61K 8/98 → (51) ***A61K 35/54***

A61K 8/99 → (51) ***C07F 7/21***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 404 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991450.6 (22) 27.12.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.04.2004
(86) US 2001/049621 27.12.2001
(87) WO 2002/053130 2002/28 11.07.2002
(30) 03.01.2001 US 259251 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERZÖGERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG MIT BESCHICHTETEN MEDIKAMENTENKERNEN*
• *SUSTAINED RELEASE DRUG DELIVERY DEVICES WITH COATED DRUG CORES*
• *DISPOSITIFS DE LIBERATION PROLONGEE DE MEDICAMENTS COMPRENANT DES NOYAUX DE MEDICAMENTS ENROBES*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) VISCASILLAS, Santos, Tampa, FL 33647, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 07014139.5

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 9/10*** ***A61P 27/02*** (11) **1 261 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914710.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/007171 07.03.2001
(87) WO 2001/068053 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523102
28.08.2000 US 648446
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN DER HINTEREN AUGENKAMMER*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING POSTERIOR SEGMENT OPHTHALMIC DISORDERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER ET PREVENIR DES AFFECTIONS OPHTALMIQUES DE LA PARTIE POSTERIEURE DE L'OEIL*
(73) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) SI, Erwin, Chun-Chit, Alameda, CA 94502, US
BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94502, US
ROWE-RENDLEMAN, Cheryl, Walnut Creek, CA 94598, US
ROY, Samir, San Ramon, CA, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/593***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/00*** (11) **1 372 608 B1** ***A61K 47/12***
(25) De (26) De
(21) 02701145.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) CH 2002/000145 11.03.2002
(87) WO 2002/078671 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 CH 601012001
20.08.2001 CH 152701
(54) • *MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNGEN*
• *MEDICAL AEROSOL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS AEROSOL MEDICALES*
(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) MÜLLER-WALZ, Rudi, 79650 Schopfheim, DE
NIEDERLÄNDER, Carsten, CH-4125 Riehen, CH
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 162 950 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910955.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 2000/000631 16.03.2000
(87) WO 2000/054749 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903201
(54) • *MITTEL IN FORM EINER KOMPLEXDISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MEDIA IN THE FORM OF COMPLEX DISPERSIONS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES*
• *MILIEUX SOUS FORME DE DISPERSIONS COMPLEXES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) CAPSULIS, 218-228 Avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
(72) Degert, Corinne, F-33160 Saint Médard-en-Jalles, FR
Poulin, Philippe, Rés. Charles François Daubigny, 33400 Talence, FR
Ugazio, Stéphane, Bebington, Wirral CH633BU, GB
Laversanne, René, F-33600 Pessac, FR
Roux, Didier, F-33700 Mérignac, FR
(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/127 → (51) ***A61K 49/04***

(51) ***A61K 9/14*** ***B01F 17/00*** (11) **1 390 016 B1** ***A61B 8/00***
(25) En (26) En
(21) 02757932.5 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/010260 01.04.2002
(87) WO 2002/078611 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280412 P
(54) • *ECHOGENE POLYMERMIKROKAPSELN UND NANOKAPSELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ECHOGENIC POLYMER MICROCAPSULES AND NANOCAPSULES AND METHODS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MICROCAPSULES ET NANOCAPSULES POLYMÈRES ÉCHOGÉNIQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) WHEATLEY, Margaret, A., Media, PA 19063, US
EL-SHERIF, Dalia, Penn Valley, PA 19072, US
(74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 343 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985618.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/050105 19.12.2001
(87) WO 2002/049619 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257527 P
21.06.2001 US 300021 P
(54) • *INDUZIERTES PHASENÜBERGANGS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHILE WIRKSTOFFE ENTHALTENDE MIKROPARTIKELN*
• *INDUCED PHASE TRANSITION METHOD FOR THE PRODUCTION OF MICROPARTICLES CONTAINING HYDROPHILIC ACTIVE AGENTS*
• *PROCEDE DE TRANSITION DE PHASE INDUITE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MICROPARTICULES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS HYDROPHILES*
(73) Alrise Biosystems GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) ALBAYRAK, Celal, 81377 Munich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 36/09*** ***A61P 11/04*** (11) **1 639 998 B1** ***A61K 36/00***
(25) De (26) De
(21) 05016940.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004046267
28.09.2004 DE 102004047405
16.10.2004 DE 102004050591
(54) • *Schleimdrogenbasierte Lutschtablette gegen entzündliche Erkrankungen des Mund- und Rachenraums*
• *Plant mucilage based lozenges against inflammatory diseases of the buccal and pharyngeal cavity*
• *Losange à base de mucilage de plantes contre les processus inflammatoires de la cavité buccale et pharyngienne*

(73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) Vestweber, Anna-Maria, Dr. med., 51399 Burscheid, DE
Greve, Harald, Dr., 40541 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/57*** (11) **1 354 583 B1** ***A61K 9/72***
(25) En (26) En
(21) 03016236.6 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.2003
(30) 24.02.1995 US 393973
(54) • *Beclomethason-Nanopartikel Dispersionen enthaltende Aerosole*
• *Aerosols containing beclomethasone nanoparticle dispersions*
• *Aérosols contenant des dispersions de nanoparticules de béclométhasone*
(73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon, Co. Clare, IE
(72) Wiedmann, Timothy S., New Brighton, MN 55112, US
Wood, Ray W., Fort Washington, PA 19034, US
Decastro, Lan, Philadelphia, PA 19129, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 96906567.1 / 0 810 854

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 427 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776903.3 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) DK 2002/000614 20.09.2002
(87) WO 2003/024431 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 DK 200101374
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES WIRKSTOFFES AN DIE MENSCHLICHE HAUT*
• *DEVICE FOR THE ADMINISTRATION OF AN ACTIVE AGENT TO THE HUMAN SKIN*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN AGENT ACTIF DANS LA PEAU*
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) PILGAARD, Michael, DK-2400 Copenhagen NV, DK
MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61P 25/36*** (11) **1 646 328 B1** A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 04779186.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/024010 26.07.2004
(87) WO 2005/011579 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490407 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZUG*
• *TREATMENT OF DEPENDENCE WITHDRAWAL*
• *TRAITEMENT DE SYMPTOMES DU SEVRAGE*
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) REIDENBERG, Bruce, E., Rye, NY 10580, US
SPYKER, Daniel, A., Burlingame, CA 94010, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***C09J 133/26***

---

(51) ***A61K 9/72*** (11) **1 471 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702605.1 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001180 06.02.2003
(87) WO 2003/066031 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205087
(54) • *CYCLODEXTRINE ALS SUSPENSIONSSTABILISATOREN IN DRUCKVERFLÜSSIGTEN TREIBMITTELN*
• *CYCLODEXTRINES FOR USE AS SUSPENSION STABILIZERS IN PRESSURE-LIQUEFIED PROPELLANTS*
• *CYCLODEXTRINES UTILISEES COMME STABILISATEURS DE SUSPENSION DANS DES AGENTS PROPULSEURS FLUIDISES SOUS PRESSION*
(73) PHARMATECH GmbH, Schlotfeldtsberg 14 a, 24220 Flintbek, DE
(72) MÜLLER, Bernd, W., D-24220 Flintbek, DE
STECKEL, Hartwig, D-24232 Schönkirchen, DE
WEHLE, Sebastian, D-24113 Kiel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 31/00 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/215*** ***A61P 27/02*** (11) **1 396 264 B1** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/275***
(25) Ja (26) En
(21) 02726472.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005011 23.05.2002
(87) WO 2002/094253 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155575
(54) • *LINDERUNG VON FEHLERN IN DER AUGENKONTROLLFUNKTION*
• *RELIEVING EYE CONTROLLING FUNCTION ERROR*
• *ATTENUATION D'UNE ERREUR DE FONCTION DE CONTROLE DE L'OEIL*
(73) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
(72) HAYASAKA, Seiji, Toyama-shi, Toyama 939-8206, JP
NAGAKI, Yasunori, Toyama-shi, Toyama 930-0036, JP
UONOMI, Takatoshi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
SANADA, Mari, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61P 1/12*** (11) **1 603 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720110.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/001134 12.03.2004
(87) WO 2004/080446 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454527 P
(54) • *BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNGEN MIT N-2,3,3-TETRAMETHYLBICYCLO¬2.2.1|HEPTAN-2-AMINE*
• *TREATMENT OF INTESTINAL CONDITIONS WITH N-2,3,3-TETRAMETHYLBICYCLO 2.2.1 HEPTAN-2-AMINE*
• *TRAITEMENT DE PROBLEMES INTESTINAUX AVEC N-2,3,3-TETRAMETHYLBICYCLO 2.2.1|HEPTAN-2-AMINE*
(73) AGI Therapeutics Research Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE
(72) DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 31/17*** ***A61P 9/12*** (11) **1 154 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911767.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/003495 10.02.2000
(87) WO 2000/048593 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252148
(54) • *VERWENDUNG VON EPOXYDHYDROLASEKOMPLEXE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTENSION*
• *USE OF EPOXIDE HYDROLASE COMPLEXES FOR TREATING HYPERTENSION*
• *UTILISATION DE COMPLEXES D'EPOXYDE HYDROLASES POUR TRAITER L'HYPERTENSION*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HAMMOCK, Bruce, D., Davis, CA 95616, US
MORISSEAU, Christophe, H., One Shields Ave. Davis, CA 95616-8584, US
ZHENG, Jiang, Northeastern University Boston, MA 02115, US
GOODROW, Marvin, H., Winters, CA 95694, US
SEVERSON, Tonya, One Shields Ave. Davis, CA 95616-8584, US
SANBORN, James, Sacramento, CA 95831, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07014966.1

---

(51) ***A61K 31/196*** ***A61P 29/00*** (11) **1 503 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731699.9 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/000612 22.01.2003
(87) WO 2003/061645 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 GB 0201520
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON COX-2-HEMMERN IN ANGIOGENESE-VERMITTELTEN AUGENERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL USE OF COX-2 INHIBITORS IN ANGIOGENESIS-MEDIATED OCULAR DISORDERS*

- *UTILISATION PHARMACEUTIQUE D'INHIBITEURS DE COX-2 DANS DES AFFECTIONS OCULAIRES INDUITES PAR L'ANGIOGENESE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) BRAZZELL, Romulus, Kimbro, Alpharetta, GA 30201, US
LAMBROU, George, N., F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR
LATOUR, Elisabeth, F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR
OTTLECZ, Anna, CH-4055 Basel, CH
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/215 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***A61K 31/365*** ***A61K 47/12*** (11) **1 399 153 B1** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 02748725.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/005958 31.05.2002
(87) WO 2002/098413 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 EP 01113792
(54) • *ORLISTAT UND EINE FETTSÄURE ODER EINES IHRER SALZE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ORLISTAT AND A FATTY ACID OR SALT THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU ORLISTAT ET UN ACIDE GRAS OU SEL DE CELUI-CI*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MAEDER, Karsten, 04105 Leipzig, DE
SCHEIBLER, Lukas, Christoph, CH-4302 Augst, CH
STEFFEN, Hans, CH-4410 Liestal, CH
(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/4174 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/54***

(51) ***A61K 31/4184*** ***A61P 43/00*** ***A61P 37/08*** ***A61P 9/00*** ***C07D 403/06*** (11) **1 249 450 B1** ***A61P 29/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 3/14*** ***C07D 409/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01901397.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.10.2002
(86) JP 2001/000271 17.01.2001
(87) WO 2001/053291 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007533
25.12.2000 JP 2000392303
(54) • *BENZIMIDAZOL-DERIVATE ALS MENSCHLICHE CHYMASE - INHIBITOREN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS HUMAN CHYMASE INHIBITORS*
• *DERIVES BENZIMIDAZOLES COMME INHIBITEURS DE CHYMASE HUMAINE*
(73) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TSUCHIYA, Naoki, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SAITOU, Hiroshi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIZUNO, Tsuyoshi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 485 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720323.9 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002364 07.03.2003
(87) WO 2003/075899 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362738 P
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS EPOTHILONE DERIVATE UND IMIDAZOTETRAZINONE*
• *COMBINATIONS COMPRISING AN EPOTHILONE DERIVATIVE AND AN IMIDAZOTETRAZINONE*
• *MELANGES COMPRENANT UN DERIVE D'EPOTHILONE ET UNE IMIDAZOTETRAZINONE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) ANDERSON, Judith, Rose, Denville, NJ 07834, US
ROTHERMEL, John, David, Randolph, NJ 07869, US
MC SHEEHY, Paul, M.J., 79540 Loerrach-Stetten, DE
BODDY, Alan, Blaydon, Tyne and Wear, NE21 A4Y, GB
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 07110769.2

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 477/20***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/82***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 477/20***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 31/496*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/22*** (11) **1 610 792 B1** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/08*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 04726397.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) CA 2004/000535 08.04.2004
(87) WO 2004/089377 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 US 409763
(54) • *KALZIUMKANALBLOCKER MIT ZWEI BENZHYDRIL-TEILEN*
• *CALCIUM CHANNEL BLOCKERS COMPRISING TWO BENZHYDRIL MOIETIES*
• *INHIBITEURS CALCIQUES COMPORTANT DEUX FRACTIONS DE BENZHYDRILE*
(73) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, The University Of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(72) BELARDETTI, Francesco, Vancouver, British Columbia V6R 1P9, CA
PAJOUHESH, Hassan, West Vancouver, British Columbia V7S 1C3, CA
PAJOUHESH, Hossein, Burnaby, British Columbia V5H 1R2, CA
SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
ZAMPONI, Gerald, W., Cochrane, Alberta T4C 1A2, CA
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61K 31/495 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/505*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/38*** ***A61P 1/12*** ***C07D 209/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 307/54*** (11) **1 399 163 B1** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/34*** ***A61P 31/12*** ***C07D 233/54*** ***C07D 307/52***
(25) En (26) En
(21) 02705743.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/000787 11.01.2002
(87) WO 2002/055025 2002/29 18.07.2002
(30) 13.01.2001 US 261654 P
(54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT DEM RINDERDIARRHÖ-VIRUS (BVDV) UND DEM HEPATITIS-C-VIRUS (HCV)*
• *COMPOUNDS, METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL FOR THE TREATMENT OF BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUS (BVDV) INFECTION AND HEPATITIS C VIRUS (HCV) INFECTION*
• *COMPOSES, PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT AU TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE LA DIARRHEE BOVINE VIRALE (VBVD) ET L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)*
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US
(72) BOYKIN, David, Atlanta, GA 30315, US
TIDWELL, Richard, R., Pittsboro, NC 27312, US
STRINGFELLOW, David, Auburn, AL 36830, US
BROCK, Kenny, Auburn, AL 36832, US
STEPHENS, Chad, E., Villa Rica, GA 30180, US
KUMAR, Arvind, Lilburn, GA 30047, US
WILSON, W., David, Atlanta, GA 30307, US
GIVENS, Daniel, Auburn, AL 36832, US
DYKSTRA, Christine, Auburn, AL 36832, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 07110507.6 / 1 837 024

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***A61K 31/567*** ***A61P 15/00*** (11) **1 229 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957914.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/023770 31.08.2000
(87) WO 2001/015679 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386141
(54) • *MESOPROGESTINE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HORMONABHÄNGIGEN GUTARTIGEN GYNEKOLOGISCHEN STÖRUNGEN*
• *MESOPROGESTINS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF BENIGN HORMONE DEPENDENT GYNECOLOGICAL DISORDERS*
• *MESOPROGESTINES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES GYNECOLOGIQUES HORMONODEPENDANTS BENINS*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) CHWALISZ, Kristof, D-13505 Berlin, DE
ELGER, Walter, D-14195 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, D-07743 Jena, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 07109243.1

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/593***

(51) ***A61K 31/593*** ***A61K 31/57*** ***A61K 47/10*** ***A61P 17/00*** (11) **1 758 591 B1** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/44*** ***A61P 17/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777134.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/001495 15.06.2005
(87) WO 2006/005843 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 FR 0406612
(54) • *UMKEHREMULSIONSZUSAMMENSETZUNG MIT CALCITRIOL UND CLOBETASOL-17-PROPIONAT UND IHRE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG*
• *INVERT EMULSION COMPOSITION CONTAINING CALCITRIOL AND CLOBETASOL 17-PROPIONATE, AND USES THEREOF IN COSMETICS AND DERMATOLOGY*
• *COMPOSITION DE TYPE EMULSION INVERSE CONTENANT DU CALCITRIOL ET DU 17 PROPRIONATE DE CLOBETASOL, ET SON UTILISATION EN COSMETIQUE ET EN DERMATOLOGIE*
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) ZANUTTO, Leslie, F-43230 Paulhaguet, FR
ORSONI, Sandrine, Les Jardins de Mandelieu, F-06210 Mandelieu, FR
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/70 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 33/06*** ***A61P 7/00*** ***A23L 1/304*** (11) **1 480 659 B1** ***A23K 1/175***
(25) De (26) De
(21) 03706119.9 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) AT 2003/000059 26.02.2003
(87) WO 2003/072116 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 AT 2942002
(54) • *VERWENDUNG VON ZEOLITHEN ZUR SENKUNG DER ANTEILE VON LACTATEN IM MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN ORGANISMUS*
• *USE OF ZEOLITHES FOR REDUCING THE PROPORTION OF LACTATES IN HUMAN AND ANIMAL ORGANISMS*
• *UTILISATION DE ZEOLITES POUR REDUIRE LES PROPORTIONS DE LACTATES DANS LES ORGANISMES HUMAINS ET ANIMAUX*
(73) Hraschan, Jakob, Egger Seeuferstrasse 40/30, 9580 Drollobach, AT
(72) HERZOG, Christian, 8010 Graz, AT
HRASCHAN, Jakob, 9580 Drollobach, AT
LELAS, Antonio, A-9585 Villach-Gödersdorf, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

A61K 35/12 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 35/12 → (51) ***C12Q 1/66***

(51) ***A61K 35/54*** ***A61K 45/06*** ***A61K 8/98*** (11) **1 231 927 B1** ***A61P 17/16*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 00978547.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031059 13.11.2000
(87) WO 2001/037847 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 447108
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VERNIX UND EIN UV-SCHUTZMITTEL, UND DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING VERNIX AND AN UV PROTECTANT AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU VERNIX ET UN AGENT PHOTOPROTECTEUR, ET LEUR UTILISATION*
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
(72) HOATH, Steven, B., Cincinnati, OH 45244, US
PICKENS, William, L., Cincinnati, OH 45223, US
VISSCHER, Martha, O., Cincinnati, OH 45246, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 07075092.2

A61K 35/66 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 31/00*** (11) **1 359 924 B1** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 02719762.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001163 01.02.2002

(87) WO 2002/062360 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 EP 01200436
(54) • *ENDOTOXIN-BINDUNG DURCH MILCHSÄUREBAKTERIEN UND BIFIDOBACTERIA*
• *ENDOTOXIN BINDING BY LACTIC ACID BACTERIA AND BIFIDOBACTERIA*
• *LIAISON D'ENDOTOXINES PAR DES BACTERIES ET DES BIFIDOBACTERIES D'ACIDE LACTIQUE*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
KOCIUBINSKI, Guillermo, West Hartford, CT 06119, US
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 35/74 → (51) ***C12Q 1/66***

A61K 35/76 → (51) ***C12Q 1/66***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 36/09 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 36/25*** ***A61P 11/00*** (11) **1 608 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724580.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003420 31.03.2004
(87) WO 2004/087183 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 DE 10315931
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTES AUS EFEUBLÄTTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN EXTRACT OF IVY LEAVES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN EXTRAIT A PARTIR DE FEUILLES DE LIERRE*
(73) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
(72) RUNKEL, Frank, 35418 Buseck, DE
ENGELHARD, Karl-Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
ENGELHARD, Georg, Maximilian, 61476 Kronberg, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/078***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/19*** ***A61K 38/22*** (11) **1 511 509 B1** ***A61K 31/436*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 03757483.7 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018377 09.06.2003
(87) WO 2003/103701 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 387032 P
03.12.2002 US 430590 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DIABETES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DU DIABETE*
(73) Waratah Pharmaceuticals, Inc., 415, Yonge Street Suite 1103, Toronto, Ontario M5B 2E7, CA
(72) BRAND, Stephen, J., Lincoln, MA 01773, US
CRUZ, Antonio, Toronto, Ontario M5P 2T7, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07010865.9 / 1 837 031

(51) ***A61K 38/17*** ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** ***A61P 31/12*** (11) **1 173 195 B1** ***G01N 33/68*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 00923335.4 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/009979 13.04.2000
(87) WO 2000/062795 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130434 P
(54) • *UTEROGLOBIN ZUR BEHANDLUNG VON IGA VERMITTELTEN AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *UTEROGLOBIN IN THE TREATMENT OF IgA MEDIATED AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *UTEROGLOBINE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES AUTOIMMUNES LIES A L'IGA*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) MUKHERJEE, Anil, B., Brookeville, MD 20833, US
ZHENG, Feng, Rockville, MD 20850, US
ZHANG, Zhongjian, Rockville, MD 20850, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 38/18*** ***C07K 14/475*** (11) **1 320 384 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 01963646.3 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) SE 2001/001831 28.08.2001
(87) WO 2002/017964 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 SE 0003038
21.05.2001 SE 0101823
(54) • *DIE SYNERGISTISCHEN WIRKUNGEN VON HGF UND ANTIBAKTERIELLER BEHANDLUNG*
• *THE SYNERGETIC EFFECTS OF HGF AND ANTIBACTERIAL TREATMENT*
• *EFFETS SYNERGIQUES DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES ET TRAITEMENT ANTIBACTERIEN*
(73) Damavand Wound AB, Kompanigatan 8, 582 30 Linköping, SE
(72) Nayeri, Fariba, 58758 Linköping, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(60) 07112017.4 / 1 840 575

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/28 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 272 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945007.1 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/004313 17.04.2001
(87) WO 2001/078767 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 AT 6572000
(54) • *MODIFIZIERTE PEPTIDE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATIONEN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING MODIFIED PEPTIDES*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES PEPTIDES MODIFIES*
(73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1030 Vienna, AT
BUSCHLE, Michael, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/118 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/17 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/215 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/255 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 183 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926717.0 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) DK 2000/000251 12.05.2000
(87) WO 2000/069458 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DK 65599
(54) • *ADJUVANSKOMBINATIONEN ZUR IMMUNISIERUNG UND VAKZINE*
• *ADJUVANT COMBINATIONS FOR IMMUNIZATION AND VACCINES*
• *COMBINAISONS D'ADJUVANTS POUR L'IMMUNISATION ET LES VACCINS*
(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
(72) LINDBLAD, Erik, B., DK-1823 Frederiksberg, DK
ELHAY, Martin, J., Hawthorn, VIC 3122, AU
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Bronsh j, DK
BRANDT, Lise, Ostergaard, DK-1407 Copenhagen K, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/5025*** ***A61K 31/404*** ***C07D 487/04*** ***C07D 209/86*** (11) **1 300 159 B1** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/403*** ***A61P 35/00*** ***C07D 471/04*** ***C07D 405/04***

(25) Ja (26) En
(21) 01945613.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005480 27.06.2001
(87) WO 2002/000255 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000195434
(54) • *HEILMITTEL FÜR KREBS*
• *REMEDIES FOR CANCER*
• *REMEDES CONTRE LE CANCER*
(73) Anthera Pharmaceuticals, Inc., 1900 South Norfolk Street Suite 260, San Mateo CA 94403, US
(72) HANASAKI, Kohji, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
IKEDA, Minoru, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
ONO, Takashi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 35/54***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14*** (11) **0 957 939 B1** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 97953326.2 (22) 23.12.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/023483 23.12.1997
(87) WO 1998/030244 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 US 781097
(54) • *VERWENDUNG EINES EMULGATORSYSTEMS ZUR ERHÖHUNG DES PENETRATIONSFLUSSES PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE*
• *USE OF AN EMULSIFIER SYSTEM FOR INCREASING PENETRATION FLUX OF PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *UTLISATION D'UN SYSTEME D'EMULSIFIANTS POUR ACCROITRE LE FLUX DE PENETRATION D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEDENSTROM, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/593***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 401 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743984.3 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(86) NL 2002/000435 03.07.2002
(87) WO 2003/004061 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 EP 01202549
(54) • *UV-ABSCHIRMENDE PEPTID-FLAVONOID KONJUGATE*
• *UV-SCREENING PEPTIDE-FLAVONOID CONJUGATES*
• *CONJUGUES DE PEPTIDE-FLAVONOIDE ABSORBANT LES UV*
(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
TODA, Yuzo, NL-5051 KZ Goirle, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61K 47/48*** ***C07D 473/00*** (11) **1 624 897 B1** ***C07H 15/252***
(25) En (26) En
(21) 04741542.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/050753 10.05.2004
(87) WO 2004/099135 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 GB 0310593
(54) • *DURCH CD26 SPALTBARE HIV PRODRUGS*
• *HIV PRODRUGS CLEAVABLE BY CD26*
• *PRODROGUES DE VIH CLIVABLES PAR CD26*
(73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) DE KOCK, Herman Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 49/00*** ***G01N 31/00*** (11) **1 071 473 B1** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 98953808.7 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) US 1998/022218 20.10.1998
(87) WO 1999/020314 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 62922 P
05.03.1998 US 76985 P
(54) • *ESSIGSÄURE ALS SIGNALVERBESSERENDES KONTRASTMITTEL IN DER FLUORESZENZSPEKTROSCOPIE*
• *ACETIC ACID AS A SIGNAL ENHANCING CONTRAST AGENT IN FLUORESCENCE SPECTROSCOPY*
• *ACIDE ACETIQUE TENANT LIEU D'AGENT DE CONTRASTE REHAUSSEUR DE SIGNAL EN SPECTROSCOPIE FLUORESCENTE*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of the General Counsel, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) RICHARDS-KORTUM, Rebecca, Houston, TX 77025, US
AGRAWAL, Anant, Washinton DC 20002, US
PITRIS, Costas, Nicosia 2122, CY
UTZINGER, Urs, Tucson, AZ 85719, US
BROOKNER, Carrie, Missouri City, TX 77459, US
FOLLEN, Michele, Houston, TX 77030, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 49/00 → (51) ***C12Q 1/66***

(51) ***A61K 49/04*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/28*** (11) **1 287 833 B1** ***A61K 47/24***
(25) En (26) En
(21) 02018197.0 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001249305
20.08.2001 JP 2001249306
(54) • *Hydrophobe Iodverbindung enthaltendes Liposom und dieses enthaltendes Röntgenkontrastmittel*
• *Liposome containing hydrophobic iodine compound and X-ray contrast medium comprising said liposome*
• *Liposome contenant un composé iodo hydrophobe et agent de contraste pour rayons X contenant ledit liposome*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitaguchi, Hiroshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Aikawa, Kazuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/18 → (51) ***B01D 65/02***

A61L 2/24 → (51) ***B01D 65/02***

A61L 9/22 → (51) ***F24F 3/16***

(51) ***A61L 12/14*** ***C11D 3/37*** (11) **1 572 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795889.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014138 12.12.2003
(87) WO 2004/054629 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433173 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PFLEGE VON KONTAKTLINSEN*
• *LENS CARE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LES SOINS DE LENTILLES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) TSAO, Fu-Pao, Lawrenceville, GA 30043, US
LINDLEY, Karen, Frances, Cumming, GA 30041, US
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61L 15/16 → (51) ***C08F 255/02***

A61L 15/24 → (51) ***C08F 220/28***

A61L 15/58 → (51) ***C08F 220/28***

A61L 15/60 → (51) ***C08F 220/28***

A61L 27/06 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 27/16 → (51) ***B01D 67/00***

A61L 29/14 → (51) ***C12N 9/38***

(51) ***A61L 31/02*** (11) **1 570 870 B1**
A61F 2/90 ***A61L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 05004807.3 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062664
(54) • *Ballonexpandierbarer superelastischer Stent*
• *Balloon expandable superelastic stent*
• *Extenseur de materieau superélastique dilatable par ballonnet*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Japan Stent Technology Co., Ltd., 5303, Haga, Okayama-shi, Okayama, JP
(72) Yamauchi, Kiyoshi, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
Mori, Kouji, Okayama-shi Okayama, JP
Yamashita, Shuzou, Okayama-shi Okayama, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61M 1/02 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61M 5/172*** (11) **1 223 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 00962261.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) DK 2000/000538 29.09.2000
(87) WO 2001/026710 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DK 145199
03.12.1999 DK 173299
(54) • *ELEKTRONISCHE LUFTINJEKTIONEN*
• *AIR SHOT MECHANISM FOR ELECTRONIC INJECTION DEVICES*
• *MECANISME DE PREPARATION DE DOSE DESTINE A DES DISPOSITIFS D'INJECTION ELECTRONIQUES*
(73) NOVO NORDISK A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MUNK, Jens, DK-3660 Stenlöse, DK
AASMUL, Sören, DK-2840 Holte, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2850 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hofmann, DK-4040 Jyllinge, DK

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 525 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732168.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) CH 2003/000457 08.07.2003
(87) WO 2004/007000 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232412
(54) • *VERABREICHUNGSGERÄT MIT PRIMING-FUNKTION*
• *ADMINISTRATION DEVICE COMPRISING A PRIMING FUNCTION*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION A FONCTION D'AMORÇAGE*
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) GRAF, Roney, CH-3400 Burgdorf, CH
KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 531 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787561.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) CH 2003/000532 07.08.2003
(87) WO 2004/016307 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237258
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER KLICKGERÄUSCHPRODUZIERENDEN DOSIEREINHEIT*
• *INJECTION DEVICE PROVIDED WITH A DOSING UNIT PRODUCING A CLICK SOUND*
• *DISPOSITIF D'INJECTION A UNITE DE DOSAGE PRODUISANT UN BRUIT DE CLIC*
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) GRAF, Roney, CH-3400 Burgdorf, CH

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 715 909 B1**
A61M 16/10 ***A61M 16/08***
(25) De (26) De
(21) 05850200.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) DE 2005/002335 30.12.2005
(87) WO 2006/072231 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 DE 102005000922
(54) • *Luftbrille*
• *Nasal cannula*
• *Canule nasale*
(73) Seleon GmbH, Gebäude 333, Brauereistr. 13, 06847 Dessau, DE
(72) BAUER, Ulla, 06366 Köthen, DE
KILZ, Silvio, 06773 Gräfenhainichen, DE
MÜLLER, Ingo, 06844 Dessau, DE
BAECKE, Martin, 06847 Dessau, DE
KRAUSE, Heiko, 06779 Schierau, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE
(60) 07113959.6

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 377 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707755.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/003941 06.02.2002
(87) WO 2002/062265 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266800
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TRANSLUMINALE EINGRIFFE MIT GEFÜHRTEN KATHETERN ODER ANDEREN GERÄTEN, DIE DIE GEFÄSSWANDE DURCHDRINGEN*
• *APPARATUS FOR GUIDED TRANSLUMINAL INTERVENTIONS USING VESSEL WALL PENETRATING CATHETERS AND OTHER APPARATUS*
• *APPAREILS POUR INTERVENTIONS TRANSLUMINALES GUIDEES UTILISANT DES CATHETERS OU AUTRES APPAREILS POUR PENETRER LA PAROI DU VAISSEAU*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MACAULAY, Patrick, E., San Jose, CA 95118, US
LAMSON, Theodore, C., Pleasanton, CA 94566, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
KIM, Isaac, Han, Joon, San Jose, CA 95135, US
BECKEY,Brian, R., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) ***A61M 25/04*** (11) **1 305 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953239.9 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003434 31.07.2001
(87) WO 2002/011810 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 GB 0019107
(54) • *HARNKATHETER OHNE BALLON*
• *BALLOON-FREE URINARY CATHETER*
• *CATHETER URINAIRE SANS BALLONNET*
(73) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB5 8AA, GB
(72) SNELL, Robert Adam, Newmarket, Suffolk CB8 8AA, GB
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/01***

(51) ***A61M 39/20*** (11) **1 435 254 B1**
A61J 1/00 ***B01L 3/14***
(25) En (26) En
(21) 04075030.9 (22) 06.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 06.01.2003 US 337092
(54) • *Tubenverschluss mit abnehmbarem Septum*
• *Tube closure with removable septum*
• *Fermeture de tube avec un septum amovible*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Zurcher, Robert G., Little Falls, NJ 07424, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61M 39/22*** (11) **1 454 650 B1**
F16K 11/07 ***A61J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04003093.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10310110
(54) • *Transfervorrichtung, insbesondere für medizinische Fluids*
• *Transfer device, in particular for medical fluids*
• *Dispositif de transfer, notamment pour des fluides médicaux*
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Jansen, Hubert, Dr., 52223 Stolberg, DE
Wortmann, Uwe, 35043 Marburg, DE

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/38***

(51) ***A61N 1/38*** ***A61N 1/37*** (11) **1 617 907 B1** ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 04760265.1 (22) 16.04.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011724 16.04.2004
(87) WO 2004/096361 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423073
(54) • *SELBSTANPASSENDE FIBRILLATIONSINDUKTION*
• *SELF-ADAPTING INDUCTION OF FIBRILLATION*
• *INDUCTION DE FIBRILLATION AUTO-ADAPTATIF*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/38***

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/00***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 1/08 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 1/14 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 3/08 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 213/82***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 233/54***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/14 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 5/14 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 33/06***

A61P 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07K 5/078***

A61P 9/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 36/25***

A61P 11/00 → (51) ***C07K 5/078***

A61P 11/04 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/567***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 35/54***

A61P 19/08 → (51) ***C07D 213/81***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 213/81***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 213/82***

A61P 25/30 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/36 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/10***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/196***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/81***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 295/08***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 477/20***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 17/00***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 5/078***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 233/54***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 491/048***

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/81*** (11) **1 637 186 B1** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/25***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291703.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 23.08.2004 FR 0451884
(54) • *Mattierende kosmetische Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion enthaltend pyrogene Kieselsäure*
• *Matifying cosmetic composition in the form of an oil-in-water emulsion comprising pyrogenic silica*
• *Composition cosmétique matifiante sous forme d'émulsion huile-dans-eau contenant de la silice pyrogénée*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fonolla Moreno, Angeles, 75013 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 1/02 → (51) ***A45D 44/00***

(51) ***A61Q 5/10*** ***C07C 217/84*** (11) **1 406 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748757.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006352 11.06.2002
(87) WO 2002/100364 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128472
(54) • *KUPPLERKOMPONENTEN FUR OXIDATIONSHAARFARBEN*
• *NOVEL COUPLER COMPONENTS FOR OXIDATIVE HAIR COLOURING*
• *NOUVEAUX COMPOSANTS DE COPULATION DESTINES A LA COLORATION PAR OXYDATION DES CHEVEUX*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61Q 17/04*** ***B05B 11/00*** (11) **1 496 852 B1** ***B05B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 03717289.7 (22) 10.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003711 10.04.2003
(87) WO 2003/088941 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217474
(54) • *SONNENSCHUTZEMULSION MIT SCHAUMSPENDER*
• *SUN PROTECTING EMULSION PROVIDED WITH A FOAM DISPENSER*
• *EMULSION DE PROTECTION SOLAIRE ET DISTRIBUTEUR DE MOUSSE*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
FINKEL, Peter, 51519 Odenthal, DE
MERHEIM, Hannelore, 51149 Köln, DE
HENIG, Sylvia, 51371 Leverkusen, DE

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 35/54***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 19/00 → (51) ***C11D 3/50***

A61Q 19/02 → (51) ***A45D 44/00***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 19/10 → (51) ***C11D 9/36***

(51) ***A63B 69/36*** (11) **1 623 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254822.9 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004230383
(54) • *Leistungsmessvorrichtung für Golfschläger*
• *Performance measuring device for golf club*
• *Dispositif pour mesurer la performance pour club de golf*
(73) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Katayama, Shu, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A63F 1/14 → (51) ***A63F 13/00***

A63F 1/18 → (51) ***A63F 13/00***

A63F 3/02 → (51) ***A63F 7/02***

(51) ***A63F 7/02*** ***G07F 17/32*** (11) **1 125 605 B1** ***A63F 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00954978.3 (22) 24.08.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 22.08.2001
(86) JP 2000/005693 24.08.2000
(87) WO 2001/015788 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24427999
31.08.1999 JP 24428099
(54) • *SPIELMASCHINE*
• *PLAYING MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
(73) Aruze Corporation, Ariake Frontier Bldg.A, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) INAGAKI, Hirotaka, Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
HAYASAKA, Eiichi, Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
SHIRAI, Hiroaki, Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
KOIWA, Tatsuaki, Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
WAKABAYASHI, Eiichi, Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
EBIHARA, Nobuo, Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63F 9/24 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***A63F 13/00*** ***A63F 1/14*** ***A63F 9/24*** (11) **1 335 783 B1** ***A63F 1/18***
(25) En (26) En
(21) 01955828.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/022136 13.07.2001
(87) WO 2002/005914 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 218222 P
(54) • *SYSTEM WELCHES EINEN SCHUH MIT VERSCHLUSS UND SCANNER ZUR AUSGABE VON SPIELKARTEN ENTHÄLT, SOWIE VERBESSERTER SPIELKARTENTISCH WELCHER ENTFERNTEN WETTERN DAS WETTEN ERMÖGLICHT*
• *SYSTEM INCLUDING CARD GAME DISPENSING SHOE WITH BARRIER AND SCANNER, AND ENHANCED CARD GAMING TABLE, ENABLING WAGING BY REMOTE BETTORS*
• *SYSTEME COMPRENANT UN SABOT DE CARTES A JOUER POURVU D'UNE SEPARATION ET D'UN DISPOSITIF DE BALAYAGE, ET TABLE DE JEUX AMELIOREE PERMETTANT A DES PARIEURS ELOIGNES DE FAIRE UN PARI*
(73) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) HILL, Otho, Dale, Las Vegas, NV 89107, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

(51) ***A63F 13/12*** ***H04N 7/24*** (11) **1 391 226 B1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 02360239.4 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.02.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Implementerung von hochinteraktiven Unterhaltungsdiensten unter Verwendung der Medienströmungstechnologie, das die Bereitstellung auf Abstand von Virtuelle Realitätdiensten ermöglicht*
• *Method and devices for implementing highly interactive entertainment services using interactive media-streaming technology, enabling remote provisioning of virtual reality services*
• *Méthode et appareils pour implémenter des services de divertissement hautement interactif en utilisant la technologie de flux de média, permettant la mise à disposition à distance de services de réalité virtuelle*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***A63G 33/00*** (11) **0 980 698 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99115726.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 SE 9802758
(54) • *Kontrolleinrichtung für Lösung von Problemen*
• *Control device for solution of tasks*
• *Dispositif de contrôle pour épreuves à effectuer*
(73) Boda Borg International AB, Boda Borg 100, 840 13 Torsphammar, SE
(72) Ödmark Katarina, SE-860 13 Stöde, SV
Andersson Börje, SE-860 13 Stöde, SV
Walther Ove, SE-860 13 Stöde, SV
Säll Janne, S-860 13 Stöde, SV
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***A63H 30/04*** (11) **1 584 365 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701777.9 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 12.10.2005
(86) JP 2003/000382 17.01.2003
(87) WO 2004/064965 2004/32 05.08.2004
(54) • *SENDER FÜR DRAHTLOSE STEUERUNG*
• *TRANSMITTER FOR WIRELESS CONTROL*
• *EMETTEUR POUR COMMANDE SANS FIL*
(73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
(72) MUKAIDA, Kenji c/o NIKKO CO., LTD., Tokyo 125-0061, JP
(74) Möhring, Friedrich, et al, Grättinger & Partner (GbR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***B01D 9/02*** (11) **1 314 465 B1**
(26) En
(21) 01963012.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) ES 2001/000327 23.08.2001
(87) WO 2002/016003 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 ES 200002129
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄLLUNG FEIN VERTEILTER FESTSTOFFPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRECIPITATING FINELY DIVIDED SOLID PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRECIPITATION DE PARTICULES SOLIDES FINEMENT DIVISEES*
(73) SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A., Passeig de la Zona Franca, 14-20, 08038 Barcelona, ES
(72) VENTOSA RULL, Nora, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES
VECIANA MIRO, Jaume, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES

ROVIRA ANGULO, Concepcio, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES
SALA VERGES, Santiago, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***B01D 11/02*** (11) **1 265 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908680.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/002356 25.01.2001
(87) WO 2001/066214 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 517883
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND REAKTION UNTER VERWENDUNG ÜBERKRITISCHER FLUIDE*
• *METHODS FOR EXTRACTION AND REACTION USING SUPERCRITICAL FLUIDS*
• *PROCEDURE D'EXTRACTION ET REACTION AVEC UTILISATION DE FLUIDES SUPERCRITIQUES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) HORHOTA, Stephen, T., Brookfield, CT 06804, US
SAIM, Said, New Milford, CT 06776, US
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***B01D 11/02*** (11) **1 531 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792407.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009279 21.08.2003
(87) WO 2004/018069 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238404
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER ÖLFRAKTION UND EINER EIWEISS-FRAKTION AUS EINER PFLANZLICHEN AUSGANGSSUBSTANZ*
• *METHOD FOR OBTAINING AN OIL FRACTION AND A PROTEIN FRACTION FROM A VEGETAL INITIAL SUBSTANCE*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE UNE FRACTION LIPIDIQUE ET UNE FRACTION PROTEIQUE D'UNE SUBSTANCE DE DEPART VEGETALE*
(73) NEUMÜLLER, Waldemar, Wilhelm-Baum-Weg 29, D-37077 Göttingen, DE
(72) NEUMÜLLER, Waldemar, D-37077 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***B01D 15/00*** ***C08G 73/00*** (11) **1 624 946 B1** ***C07B 63/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742603.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/001037 29.04.2004
(87) WO 2004/103516 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 FR 0306102
(54) • *VERNETZTES POLYIMIN UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE IMMOBILISIERUNG VON SAUREN ODER ELEKTROPHILEN VERBINDUNGEN IN EINER LÖSUNG*
• *CROSS-LINKED POLYIMINE AND USE THEREOF FOR THE IMMOBILIZATION OF ACIDIC OR ELECTROPHILIC COMPOUNDS PRESENT IN A SOLUTION*
• *POLYIMINE RETICULEE ET SON UTILISATION POUR IMMOBILISER DES COMPOSES ACIDES OU ELECTROPHILES PRESENTS DANS UNE SOLUTION*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, BP 1017, 34006 Montpellier Cedex 1, FR
(72) STIEN, Didier, 97300 Cayenne, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B01D 17/02*** ***B01D 35/05*** (11) **1 702 660 B1** ***E03F 5/16***
(25) De (26) De
(21) 06111239.7 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012718
28.02.2006 DE 102006009542
(54) • *Abscheidevorrichtung*
• *Separating device*
• *Dispositif de séparation*
(73) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE
(72) Dipl.-Ing. Schlensker, Herbert, 51381, Leverkusen, DE
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B01D 17/02 → (51) ***B01F 13/00***

B01D 35/05 → (51) ***B01D 17/02***

B01D 35/16 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 36/00 → (51) ***F02M 37/22***

---

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 46/12*** (11) **1 674 144 B1** ***B01D 46/52***
(25) En (26) En
(21) 04030633.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(54) • *Lufftfilter für Turbineneinlass*
• *Turbine air-intake filter*
• *Filtre pour système d'aspiration d'air pour turbine*
(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Schwarz, Robert, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01D 46/12 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 46/52 → (51) ***F01N 3/022***

B01D 53/04 → (51) ***F01N 3/021***

---

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 69/10*** ***B01D 71/02*** (11) **1 362 630 B1** ***B01D 69/12*** ***C01B 3/50***
(25) De (26) De
(21) 03007189.8 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222568
(54) • *Kompositmembran und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite membrane and method for its production*
• *Membrane composite et procédé pour sa fabrication*
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Jantsch, Uwe, Dr., 63579 Freigericht, DE
Giesel, Thomas, 63526 Erlensee, DE
Lupton, David, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01D 61/04 → (51) ***B01D 65/02***

B01D 61/12 → (51) ***B01D 65/02***

---

(51) ***B01D 65/02*** ***B01D 61/04*** ***A61L 2/24*** ***C02F 1/44*** (11) **1 183 212 B1** ***A61L 2/18*** ***B01D 61/12***
(25) En (26) En
(21) 00913551.8 (22) 18.02.2000
(84) DE FR
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/004346 18.02.2000
(87) WO 2000/048943 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120574 P
(54) • *SYSTEM ZUR UMKEHROSMOSE UNTER VERHINDERUNG BIOLOGISCHER KONTAMINATION*
• *REVERSE OSMOSIS SYSTEM WITH BIOLOGICAL CONTAMINATION PREVENTION*
• *SYSTEME D'OSMOSE INVERSE AVEC PREVENTION DE CONTAMINATION BIOLOGIQUE*
(73) Next-RO, Inc, 217 S. Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277, US
(72) Timothy A Beall, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 69/02*** ***A61L 27/16*** (11) **1 177 829 B1** ***B01D 71/42*** ***C08L 33/20***
(25) De (26) De
(21) 01115145.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(30) 27.06.2000 DE 10030307
(54) • *Mit Blut und Gewebe verträgliche Membranen aus P(AN/NVP)-Misch-polymeren und deren Anwendung im medizinischen Bereich*
• *Blood and tissue compatible membranes from polyacrylonitrile/N-vinylpirrolidone copolymers and their use in the medical field*
• *Membranes compatibles avec le sang et le tissu à base de copolymères d'acrylonitrile/N-vinylpyrrolidone et leur utilisation dans le domaine de la médecine*
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
University of Patras, Dept. of Mechanical Engineering, Biomedical Engineering Laboratory, Rion, 26500 Patras, GR

(72) Groth, Dr. Thomas, 10439 Berlin, DE
Seifert, Dr. Barbara, 10249 Berlin, DE
Albrecht, Dr. Wolfgang, 14513 Teltow, DE
Malsch, Dr. Günter, 14513 Teltow, DE
Fey-Lamprecht, Frédérique Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Gross, Ulrich Prof. Dr., 14195 Berlin, DE
Missirlis, Yannis Prof., 26500 Achaia, GR
Mihanetzis, Georgios Dr., 26500 Ovvia Patras, GR
Courtney, James M. Prof., Glasgow G66 4EA, GB
Grant, Helen Dr., Glasgow G61 3ET, GB
Engbers, Gerard Dr., 7577 MB Oldenzaal, NL
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/64***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/42 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***B01D 71/64*** ***B01D 67/00*** (11) **1 368 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719664.1 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000768 01.03.2002
(87) WO 2002/072249 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111664
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRÄGERMEMBRAN EINES BIOHYBRIDORGANS AUSGEHEND VON EINER ASYMMETRISCH FUNKTIONALISIERTEN PORÖSEN POLYIMID-MEMBRAN SOWIE BIOHYBRID-ORGAN DIESE ENTHALTEND*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CARRIER MEMBRANE OF A BIOHYBRIDE ORGAN FROM A ASYMMETRICALLY FUNCTIONALIZED POROUS POLYIMIDE MEMBRANE AND BIOHYBRIDE ORGAN COMPRISING SAID MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE SUPPORT D'UN ORGANE BIOHYDRIDE À PARTIR D'UNE MEMBRANE POLYIMIDE FONCTIONNALISÉE DE MANIERE ASYMÈTRIQUE POREUSE ET ORGANE BIOHYDRIDE LA COMPRENANT*
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
GROTH, Thomas, 10439 Berlin, DE
PAUL, Dieter, 14532 Kleinmachnow, DE
SEIFERT, Barbara, 10249 Berlin, DE
FEY-LAMPRECHT, Frédérique, 85521 Ottobrunn, DE
GROSS, Ulrich, 14195 Berlin, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 15/00*** (11) **1 698 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290467.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Gekühlter Kern mit Kohlensäureanreicherungssystem für Geträkeausgabeeinrichtung*
• *Refrigerated core comprising carbonating system for drinks dispenser*
• *Ensemble refroidi comprenant un système de génération d'eau gazeuse pour distributeur de boisson*
(73) Dieau, Rue Verte, 63118 Cebazat, FR
(72) Dietschi, Eric, 1803 Chardonne, CH
Fournier, Eric, 03110 Broutvernet, FR
Pereira, Alexandre, 03118 Cebazat, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

B01F 3/04 → (51) ***B01F 7/22***

(51) ***B01F 5/04*** ***B01F 15/06*** ***H01M 8/04*** (11) **1 414 558 B1** ***F23D 14/64***
(25) De (26) De
(21) 02754430.3 (22) 24.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002723 24.07.2002
(87) WO 2003/013712 2003/08 20.02.2003
(30) 02.08.2001 DE 10138006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMISCHUNG VON FLUIDEN*
• *DEVICE FOR MIXING FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR MELANGER DES FLUIDES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAYE, Ian, 70192 Stuttgart, DE
NGUYEN-SCHAEFER, Thanh-Hung, 71679 Asperg, DE

B01F 5/06 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 5/06 → (51) ***B01J 8/18***

B01F 5/10 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B01F 7/22*** ***B01F 3/04*** (11) **1 475 145 B1** ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 04010919.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 20307199 U
(54) • *Rührorgan*
• *Impeller*
• *Agitateur*
(73) EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH, Käppelemattweg 2, 79650 Schopfheim, DE
(72) Himmelsbach, Werner, Dipl.-Ing., 79168 Rheinfelden, DE
Houlton, David, Eur.-Ing., 79540 Lörrach, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***B01F 13/00*** ***B01J 19/00*** ***B01F 5/06*** ***F15D 1/02*** ***B01D 17/02*** (11) **1 473 077 B1** ***B01F 5/10*** ***B01F 13/10*** ***G03C 1/015***
(25) En (26) En
(21) 04009956.6 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123864
24.03.2004 JP 2004086528
(54) • *Vorrichtung zur Mischung von Fluiden*
• *Fluid mixing apparatus*
• *Dispositif de mélange de fluides*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Takayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujisawa, Mamoru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B01F 13/10*** ***B01F 15/04*** (11) **1 534 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747096.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/003633 08.04.2003
(87) WO 2003/090914 2003/45 06.11.2003
(30) 09.04.2002 IT MI20020752
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONSHAARFARBSTOFFEN INSBESONDERE FÜR FRISÖRE*
• *MACHINE FOR MAKING OXIDATION HAIR DYES IN PARTICULAR FOR HAIRDRESSERS*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE COLORANTS CAPILLAIRES D'OXYDATION EN PARTICULIER POUR COIFFEURS*
(73) Global Srl, Via G.O. Bufalini, 15, 06016 San Giustino, IT
(72) FORMISANO, Giovanni, I-80045 Pompei, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

B01F 13/10 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/22***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 5/04***

B01F 17/00 → (51) ***A61K 9/14***

B01F 17/00 → (51) ***C08G 77/46***

(51) ***B01J 3/06*** ***C01B 35/14*** ***C04B 35/5831*** (11) **1 051 240 B1** ***C04B 35/52***
(25) En (26) En
(21) 98954061.2 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) AU 1998/000940 12.11.1998
(87) WO 1999/025468 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 AU PP040297
(54) • *ZELLE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HARTEN VERBUNDMATERIALS SOWIE DAMIT GEBILDETES HARTES VERBUNDMATERIAL*
• *A CELL AND METHOD FOR FORMING A COMPOSITE HARD MATERIAL AND COMPOSITE HARD MATERIALS FORMED THEREBY*
• *CELLULE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MATERIAU COMPOSITE DUR, ET MATERIAUX COMPOSITES DURS AINSI OBTENUS*

(73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) WILLIS, Paul, Edwin, Curtin, ACT 2605, AU
MAJOR, Alan, Higgins, ACT 2615, AU
CLARK, Donald, Lindsay, Gastlecrag, NSW 2068, AU
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B01J 8/00 → (51) ***B01J 8/18***

(51) ***B01J 8/18*** ***C10G 11/18*** ***B01J 8/00*** (11) **1 343 580 B1** ***B01F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 01957140.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/022024 13.07.2001
(87) WO 2002/005941 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616448
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUM FLIESSBETTCRACKING VON KOHLENWASSERSTOFFMOLEKÜLEN*
• *IMPROVED SYSTEM FOR FLUIDIZED CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBON MOLECULES*
• *SYSTEME AMELIORE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISE DE MOLECULES D'HYDROCARBURES*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SENIOR, Richard, Charles, Singapore 239225, SG
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 13/04 → (51) ***B05B 5/16***

B01J 19/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/14 → (51) ***A61M 39/20***

(51) ***B02C 1/00*** (11) **1 697 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816646.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IN 2004/000253 20.08.2004
(87) WO 2005/049211 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 PCT/IN03/00364
(54) • *FASERREICHE FRAKTION VON TRIGONELLA-FOENUM-GRAECUM-SAMEN UND VERWENDUNG DAVON ALS PHARMAZEUTISCHER EXZIPIENT*
• *FIBER RICH FRACTION OF TRIGONELLA FOENUM-GRACEUMSEEDS AND ITS USE AS A PHARMACEUTICAL EXCIPIENT*
• *FRACTIONS RICHES EN FIBRES DE SEMENCES DE TRIGONELLA FOENUM-GRACEUM ET LEURS UTILISATIONS COMME EXCIPIENT PHARMACEUTIQUE*
(73) Rubicon Research Private Limited, 221, Annexe Building, Goregaon, Mulund Link Road, Opposite Indra Container Yard, Off L. B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
(72) PILGAONKAR, P.S., 221, Annexe Building, Goregaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
RUSTOMJEE, M.T., 221, Annexe Building, Goregaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
GANDHI, A.S., 221, Annexe Building, Goregaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
BHUMRA, V.S., 221, Annexe Building, Gorgegaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B03C 3/017 → (51) ***F24F 3/16***

(51) ***B04B 1/00*** (11) **1 414 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723041.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) TR 2002/000006 28.02.2002
(87) WO 2002/070419 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 TR 200100538
(54) • *MIT MEHREREN KATIONEN GEDOPTE ALPHA-BETA-SIALONKERAMIKEN*
• *MULTICATION DOPED ALPHA-BETA SIALON CERAMICS*
• *CERAMIQUES SIALON ALPHA-BETA DOPEES MULTI-CATIONIQUES*
(73) Mandal, Hasan, Gokmeydan Mahallesi Fidangul Sokak, No. 29/43, Eskisehir, TR
Kara, Ferhat, Hasan Polatkan Sulvari Yavuz Apt. No 53/8, Eskisehir, TR
Kara, Alpagut, Yenibaglar Mahallesi Yilmaz Sokak Cinar, Sitesi E Blok Daire 3, Eskisehir, TR
Turan, Servet, Hasan Polatkan Bulvari Haci Kazim Bey Apt. No, 20/9, Eskisehir, TR
(72) Mandal, Hasan, Eskisehir, TR
Kara, Ferhat, Eskisehir, TR
Kara, Alpagut, Eskisehir, TR
Turan, Servet, Eskisehir, TR
(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B04B 11/00 → (51) ***B04B 11/08***

(51) ***B04B 11/08*** ***B04B 11/00*** (11) **1 316 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026821.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158705
(54) • *Vorrichtung zum Austrag eines Feststoffes aus einer Zentrifuge*
• *Device for discharging of solid material from a centrifuge*
• *Dispositif de déchargement d'une centrifugeuse*
(73) KMPT AG, Industriestrasse 1 - 3, 85256 Vierkirchen, DE
(72) Feller, Johannes, 83104 Tuntenhausen, DE
Grim, Gunnar, 80997 München, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***B04B 13/00*** (11) **1 703 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700830.2 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/000202 12.01.2005
(87) WO 2005/068081 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002110
(54) • *ZENTRIFUGE MIT ROTORIDENTIFIZIERUNG MITTELS TRANSPONDER*
• *CENTRIFUGE WITH ROTOR IDENTIFICATION BY MEANS OF A TRANSPONDER*
• *CENTRIFUGEUSE A IDENTIFICATION DE ROTOR AU MOYEN D'UN TRANSPONDEUR*
(73) Hermle Labortechnik GmbH, Gosheimerstrasse 56, 78564 Wehingen, DE
(72) HERMLE, Harald, 78601 Mahlstetten, DE
HAERTEL, Stefan, 82178 Puchheim, DE
RÖTZER, Christian, Dipl.-Ing., 81241 München, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B05B 1/06 → (51) ***B05B 5/16***

(51) ***B05B 5/16*** ***B05B 1/06*** ***B05B 7/08*** ***B01J 13/04*** (11) **1 364 718 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02711878.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) ES 2002/000047 31.01.2002
(87) WO 2002/060591 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 ES 200100231
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATIONÄREN MEHRKOMPONENTENFLÜSSIGKEITS-KAPILLARSTRÖMEN UND KAPSELN IN MIKROMETER- UND NANOMETER-GRÖSSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING STATIONARY MULTI-COMPONENT LIQUID CAPILLARY STREAMS AND MICROMETRIC AND NANOMETRIC SIZED CAPSULES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES JETS LIQUIDES COMPOSES MULTICOMPOSANTS STATIONNAIRES ET DE CAPSULES AUX DIMENSIONS MICRO ET NANOMETRIQUES*
(73) UNIVERSIDAD DE SEVILLA, C/ Valparaiso 5, 2A planta, 41013 Sevilla, ES
Universidad de Malaga, Plaza de El Ejido, 29071 Malaga, ES
(72) BARRERO RIPOLL, Antonio, E-41018 Sevilla, ES
GANAN CALVO, Alfonso, E-41005 Sevilla, ES
GONZ LEZ LOSCERTALES, Ignacio, E-29018 Málaga, ES
CORTIJO BON, Raul, E-29018 Málaga, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

B05B 7/00 → (51) ***A61Q 17/04***

B05B 7/00 → (51) ***B05D 1/02***

B05B 7/06 → (51) ***B05B 5/16***

B05B 7/08 → (51) ***B05B 5/16***

B05B 7/10 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***B05B 7/14*** (11) **1 503 861 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738234.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.02.2005
(86) FR 2002/001589 10.05.2002
(87) WO 2003/099450 2003/49 04.12.2003

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DER PULVERMENGE IN EINEM TRÄGERGAS*
• *METHOD FOR REGULATING FLOW OF POWDER CARRIED BY AN AIR STREAM, AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE REGULATION DU DEBIT DE POUDRE TRANSPORTEE PAR UN FLUX D'AIR, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) RODRIGUES, José, 38650 St-Guillaume, Georgie Sud & I. Sand, FR
DOBROWOLSKI, Flavien, F-38650 SINARD, FR
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 7/28 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 545 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784291.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003505 12.08.2003
(87) WO 2004/014568 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 GB 0218801
13.08.2002 US 403476 P
(54) • *SPRÜHABGABEVORRICHTUNG UND GEFÄSS DAFÜR*
• *SPRAY DISPENSER ASSEMBLY AND VESSEL THEREFOR*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR A AEROSOL ET RECIPIENT ASSOCIE*
(73) Shield Medicare Limited, 5 Hurlands Business Park, Hurlands Close, Farnham, Surrey GU9 9JE, GB
(72) Salvage, John Richard, Wrecclesham, Farnham, Surrey GU10 4QR, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B05B 11/00 → (51) ***A61Q 17/04***

(51) ***B05B 13/06*** (11) **1 251 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906691.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002516 25.01.2001
(87) WO 2001/054821 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491344
(54) • *SPRÜHDÜSE MIT EINER ASYMMETRISCHEN FLUIDAUSTRITTSVERTEILUNG*
• *SPRAY NOZZLE WITH IMPROVED ASYMMETRICAL FLUID DISCHARGE DISTRIBUTION*
• *BUSE DE PULVERISATION DOTEE D'UNE REPARTITION DE DECHARGE ASYMETRIQUE AMELIOREE*
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Il 60189-7900, US
(72) KASSANITS, Richard, West Chicago, IL 60185, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B05B 13/06 → (51) ***B05D 7/22***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **0 936 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102322.7 (22) 06.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 US 21426
(54) • *Modulare Auftragseinheit mit schnell auswechselbarem Mundstück oder Düse*
• *Modular die with quick change die tip or nozzle*
• *Unité modulaire d'enduction à buse ou embout à changement rapide*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Allen, Martin A., Dawsonville, Georgia 30534, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 453 612 B1**
B29C 47/66
(25) En (26) En
(21) 02793646.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) SE 2002/002328 12.12.2002
(87) WO 2003/051526 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 SE 0104210
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR VISKOSE MEDIEN*
• *VISCOUS MEDIUM FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE MILIEU VISQUEUX*
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) HOLM, William, S-125 51 Älvsjö, SE
NILSSON, Kenth, S-184 60 Akersberga, SE
SVALLING, Peter, S-168 66 Bromma, SE
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B05D 1/00 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***B05D 1/02*** (11) **1 638 696 B1**
B05B 7/28 ***B05B 7/00***
B05B 7/10
(25) En (26) En
(21) 04741871.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/051211 23.06.2004
(87) WO 2005/000481 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 PCT/BE03/00115
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS WELCHES EINE GESPRÜHTE POLYURETHSCHICHT UMFASST*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOULDED ARTICLE COMPRISING A SPRAYED POLYURETHANE LAYER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE COMPORTANT UNE COUCHE DE POLYURETHANNE VAPORISEE*
(73) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(72) DE WINTER, Hugo, B-1200 Brussels, BE
STALPAERT, Gert, B-1200 Brussels, BE
WILLEMS, Jan, B-1200 Brussels, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B05D 1/02 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 1/02 → (51) ***B05D 7/22***

B05D 5/00 → (51) ***B43K 19/14***

B05D 5/06 → (51) ***B43K 19/14***

(51) ***B05D 5/08*** (11) **1 526 922 B1**
B26B 19/38 ***C09D 183/08***
B05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 03766561.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2003/003286 21.07.2003
(87) WO 2004/012876 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02078129
(54) • *HYGIENE UTENSIL UND VERWENDUNG EINER SOL-GEL-BESCHICHTUNG AUF SOLCH EINEM UTENSIL*
• *PERSONAL CARE APPLIANCE AND USE OF A SOL GEL COATING ON SUCH AN APPLIANCE*
• *USTENSILE D'HYGIÈNE PERSONNELLE ET UTILISATION D'UN FILM SOL GEL SUR CET USTENSILE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WINKEL, Jolanda, H., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUGGINK, Wilhelmus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B05D 7/00*** (11) **1 549 511 B1**
D21H 27/28 ***E04F 15/02***
E04F 15/16
(25) De (26) De
(21) 04763326.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2004/008035 19.07.2004
(87) WO 2005/009758 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 EP 10332768
(54) • *BLATT- ODER BAHNFÖRMIGE DEKORATIVE BESCHICHTUNGSFOLIE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN*
• *SHEET- OR WEB-LIKE, DECORATIVE COATING FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PELLICULE DE REVETEMENT DECORATIVE EN FORME DE FEUILLE OU DE BANDE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KUNZ HOLDING GMBH & CO. KG, Kelterstr. 51, D-72669 Unterensingen, DE
(72) HALLER, Heinz, 73207 Plochingen, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) ***B05D 7/22*** (11) **0 793 543 B1**
B05D 1/02 ***B05B 13/06***
(25) En (26) En
(21) 95939089.9 (22) 06.11.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 10.09.1997
(86) US 1995/014465 06.11.1995
(87) WO 1996/014166 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 333980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND TRANSPORTIEREN EINES AEROSOLS ZUM BESCHICHTEN UND ABDICHTEN AUF ABSTAND*

- *A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND DELIVERING AN AEROSOL FOR REMOTE SEALING AND COATING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET D'APPORT D'UN AEROSOL DESTINES A ASSURER UNE ETANCHEITE ET A MENAGER UN REVETEMENT A DISTANCE*

(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) MODERA, Mark, P., Piedmont, CA 94601, US
CARRIE, François, Rémy, F-27180 Cauge, FR
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

B05D 7/22 → (51) ***B05D 7/24***

---

(51) ***B05D 7/24*** ***B29C 49/06*** ***B29C 45/17*** ***B05D 7/22*** (11) **1 412 101 B1** ***B29C 49/24*** ***B29C 45/00*** ***C23C 16/44***
(25) De (26) De
(21) 02758443.2 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008851 07.08.2002
(87) WO 2003/013738 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138696
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN BESCHICHTEN UND FORMEN EINES KÖRPERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS COATING AND MOULDING OF A BODY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT SIMULTANEMENT DE MOULER UN CORPS ET DE FORMER UN REVETEMENT SUR CE CORPS*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BEHLE, Stephan, 55278 Hahnheim, DE
KUHR, Markus, 55597 Wöllstein, DE
WALTHER, Marten, 55270 Engelstadt, DE
WOLFF, Detlef, 55129 Mainz, DE
BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B07C 5/10*** ***B07C 5/342*** (11) **1 701 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803049.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) DK 2004/000898 22.12.2004
(87) WO 2005/061130 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DK 200301908
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON KARTOFFELN UND ÄHNLICHEN OBJEKTEN*
- *APPARATUS FOR USE TO CHECK POTATOES OR SIMILAR ITEMS*
- *APPAREIL UTILISE POUR LA VERIFICATION DE POMMES DE TERRE OU D'ARTICLES SIMILAIRES*

(73) Newtec Engineering A/S, Staermosegärdsvej 18, 5230 Odense M, DK
(72) PETERSEN, Gunnar, DK-5230 Odense M, DK
PETERSEN, Anders, DK-5210 Odense NV, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B07C 5/342 → (51) ***B07C 5/10***

B08B 3/00 → (51) ***H01L 21/00***

B08B 3/04 → (51) ***H01L 21/00***

B08B 9/04 → (51) ***B23H 7/10***

B08B 9/047 → (51) ***F28G 1/16***

---

(51) ***B21C 47/12*** ***B65H 54/02*** (11) **1 722 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806882.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 22.11.2006
(86) IT 2004/000717 22.12.2004
(87) WO 2005/082558 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 IT UD20040033
(54)
- *WICKELMASCHINE FÜR GEWALZTEN ODER GEZOGENEN DRAHT*
- *WINDING MACHINE FOR ROLLED WIRE OR DRAWN WIRE*
- *BOBINOIR POUR FILS ENROULES OU FILS ETIRES*

(73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B21D 26/02*** ***B21D 51/26*** (11) **1 453 621 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02768174.1 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) NL 2002/000659 17.10.2002
(87) WO 2003/033186 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 NL 1019185
30.09.2002 NL 1021563
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BEHÄLTERS FÜR EIN UNTER DRUCK STEHENDES FLUID, UND SOLCHER BEHÄLTER*
- *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER FOR A PRESSURIZED FLUID, AND CONTAINER OF THIS TYPE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN CONTENANT POUR FLUIDE SOUS PRESSION ET CONTENANT DE CE TYPE*

(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) VAN GIEZEN, Maurice, Gerardus, Maria, NL-2114 DS Vogelenzang, NL
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21D 51/26 → (51) ***B21D 26/02***

B21D 51/38 → (51) ***B65D 17/34***

B21D 51/44 → (51) ***B65D 17/34***

B21D 53/64 → (51) ***B26B 21/54***

---

(51) ***B21K 1/36*** ***F01D 5/34*** (11) **1 393 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018991.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240942
18.09.2002 DE 10243169
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Rohlingen für beschaufelter Bauteile und Gesenk*
- *Method for producing blanks for bladed elements and forging die*
- *Méthode de fabrication d'ébauches pour éléments aubagés et matrice de forgeage*

(73) PRÄWEST Präzisionswerkstätten Dr.-Ing. Heinz-Rudolf Jung GmbH & Co., Martinsheide 7, 28757 Bremen, DE
(72) Jung, Heinz-Rudolf, Dr.-Ing., 28790 Schwanewede, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B21K 11/00 → (51) ***B26B 21/54***

B21K 11/02 → (51) ***B26B 21/54***

---

(51) ***B22D 1/00*** ***B22D 11/10*** (11) **1 748 858 B1** ***B22D 11/111***
(25) De (26) De
(21) 05746449.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004948 06.05.2005
(87) WO 2005/115661 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 PCT/EP2004/005417
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER METALLSCHMELZE*
- *METHOD FOR TREATING MOLTEN METAL*
- *PROCEDE POUR USINER DU METAL EN FUSION*

(73) Metakon Gmbh, Körnerstr. 1, 44701 Bochum, DE
(72) NOACK, Hans-Peter, 44797 Bochum, DE
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B22D 11/10 → (51) ***B22D 1/00***

B22D 11/111 → (51) ***B22D 1/00***

---

(51) ***B22D 41/18*** (11) **1 724 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010807.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54)
- *Verschlussvorrichtung zur Regulierung eines Schmelzflusses*
- *Stopper device for controlling a flow of molten metal*
- *Moyen obtinateur pour reguler l'écoulement de métal fondu*

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Fauhl, Markus, 52379 Langerwehe, DE
Pernot, Jürgen, 41238 Mönchengladbach, DE
Winkelmann, Manfred, 47809 Krefeld, DE
Müller, Helmut, 47829 Krefeld, DE
Lee, Stephen, Cardcross G82 5LT, GB
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B23B 45/00 → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B23C 3/12*** (11) **1 479 467 B1**
B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 04011938.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 20308037 U
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung zur Bearbeitung von Kanten an Stirnseiten von plattenförmigen Werkstücken*
• *Device for finishing edges on front faces of plate-shaped workpieces*
• *Appareil pour la finition des bords de la face frontale des pièces à usiner en forme de plaque*
(73) OTT Verwaltungs GmbH, Carl-von-Linde-Strasse 12, 4650 Lambach, AT
(72) Pittrich, Gerhard, 4702 Wallern an der Trattnach, AT
Kaser, Hans, 4871 Aichkirchen Nr. 38, AT
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B23D 59/00*** (11) **1 281 465 B1**
B27B 9/02 ***B23Q 17/24***
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 02017379.5 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001236417
(54) • *Trennvorrichtung mit Lichtgeräten*
• *Cutting tool having lighting devices*
• *Outil de coupe ayant dispositifs lumineux*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fukuoka, Toru c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B23H 7/10*** (11) **1 475 599 B1**
F28G 15/02 ***F28G 15/04***
B08B 9/04
(25) En (26) En
(21) 04077298.0 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 21.04.1998 JP 10999498
21.04.1998 JP 10999698
21.04.1998 JP 10999798
21.04.1998 JP 10999898
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Arbeitsroboters in einem Wärmetauscher*
• *A method of operating a working robot for heat exchangers*
• *Méthode d'opération d'un robot de travail pour échangeur de chaleur*
(73) Universal Shipbuilding Corporation, 1310, Omiyacho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8554, JP
(72) Iwasaki, Hisashi, Yamaguchi 759-0206, JP
Komada, Shuji, c/o Hitachi Zosen Corp., Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
Takahashi,Hirotaka, c/o Hitachi Zosen Corp., Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
Hyuga,Minoru, c/o Hitachi Zosen Corp., Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
Fujimura,Takashi, c/o Hitachi Zosen Corp., Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
(62) 99914772.1 / 1 008 412

B23K 1/00 → (51) ***F01N 3/28***

B23K 9/02 → (51) ***B23K 20/22***

B23K 9/04 → (51) ***B23K 20/22***

---

(51) ***B23K 20/00*** (11) **1 625 911 B1**
H01L 21/00 ***H01L 21/607***
B23Q 15/22 ***G06T 7/00***
G05B 19/18
(25) De (26) De
(21) 04019097.7 (22) 11.08.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.02.2006
(54) • *Drahtbonder mit einer Kamera, einer Bildverarbeitungseinrichtung, Speichermittel und Vergleichermittel und Verfahren zum Betrieb eines solchen*
• *Wire bonder with a camera, a device for image treatment, memoires et comparing means and process using this wire bonder*
• *Appareil de microcablage avec une caméra, un dispositif de traitement d'images, des mémoires et des moyens de comparaison et méthode pour faire fonctionner un tel appareil*
(73) F&K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Farassat, Farhad, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 20/22*** (11) **1 256 411 B1**
B23K 9/02 ***B23K 9/04***
B23K 31/02
(25) En (26) En
(21) 02009889.3 (22) 02.05.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 JP 2001137154
(54) • *Schweissverfahren zum Herstellen von hochfesten Ferrite basiereten hitzbeständigen Stahlschweissverbindungen*
• *Welding method for a welded joint in high strength, ferrite type heat resistant steels*
• *Méthode de soudage d'aciers ferritiques résistant à la chaleur et à haute résistance*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Komai, Nobuyoshi, c/oNagasaki Research Dev. Center, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Masuyama, Fujimitsu, c/oNagasaki Research Dev.Cent, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Ukeguchi, Yasuhiro, c/oNagasaki Shipyard Mach.Work, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken 850-8610, JP
Nishi, Fumio, c/oNagasaki Shipyard Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken 850-8610, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23K 26/14 → (51) ***H01L 21/78***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 20/22***

---

(51) ***B23K 33/00*** (11) **1 603 703 B1**
B32B 3/06 ***B32B 3/08***
B32B 15/08 ***B63B 3/20***
E04C 2/292 ***E04C 2/38***
F16B 5/08
(25) En (26) En
(21) 04713589.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/000704 23.02.2004
(87) WO 2004/082886 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306198
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHWEISSVERBINDUNG VON KONSTRUKTIONSSANDWICHPLATTENGLIEDERN MIT KANALFÖRMIGEN VERBINDUNGSGLIEDERN*
• *METHOD FOR CONNECTING BY WELDING STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS WITH CHANNEL-SHAPED CONNECTING MEMBERS*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT PAR SOUDURE D'ELEMENTS DE PLAQUES SANDWICH STRUCTURELS A L'AIDE D'ELEMENTS DE RACCORDEMENT EN FORME DE CANAL*
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, J., Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23P 15/40 → (51) ***B26B 21/54***

---

(51) ***B23Q 1/54*** (11) **1 688 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111524.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005005136
(54) • *Schwenkeinheit*
• *Rotating swivel unit*
• *Unité articulée rotative*
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
(72) Reitzig, Klaus, 35321 Laubach, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

B23Q 1/54 → (51) ***B23C 3/12***

---

(51) ***B23Q 7/04*** (11) **1 600 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010415.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004027888
(54) • *Vorschubeinheit für eine Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken sowie Verfahren zum Bearbeiten solcher Werkstücke*
• *Conveying unit for machine for working workpieces and method for machining such workpieces*
• *Unité d'avance pour machine à usiner des pièces et méthode pour usiner ces pièces*
(73) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Gurka, Paul, 69429 Waldbrunn, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 550 529 B1**
F04D 5/00
(25) En (26) En

(21) 04031054.2 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533910 P
25.01.2004 US 764433
(54) • *Hebestation und Methode*
• *Lift station and method*
• *Dispositif de levage et procédure*
(73) Bratten, Jack R., 4657 Twin Fawn Lane, Orchard Lake Michigan 48324, US
(72) Bratten, Jack R., Orchard Lake Michigan 48324, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 17/22*** (11) **1 714 736 B1** ***G05B 19/404***
(25) En (26) En
(21) 06005320.4 (22) 15.03.2006
(84) DE
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119416
(54) • *Werkzeugmaschine mit Mitteln zur Überwachung einer anormalen Umgebungstemperaturänderung*
• *Machine tool with means for detecting abnormal ambient temperature change*
• *Machine-outil avec moyens de détection d'un changement anormal de la température ambiante*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kojima, Kunio FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Maekawa, Susumu FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 625 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103487.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(54) • *Teleskopische Schutzabdeckung insbesondere für Werkzeugmaschinen*
• *Surface telescopic covers especially for machine tools*
• *Couverture téléscopique particulièrement pour les machines-outils*
(73) Ceské vysoké uceni technické v Praze Fakulta strojni Vyzkumné centrum pro strojirenskou vyrobni techniku a technologii, Horská 3, 128 00 Praha 2, CZ
(72) Kolár, Petr, 53831 Medlesice, CZ
Ondrácek, Miroslav, 51721 Týniste nad Orlicí, CZ
Housa, Jaromír, 19800 Praha 9, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Sachta, Zmeskal & Partners Radlicka 28/663, 150 00 Praha 5 (Smichov), CZ

B23Q 15/22 → (51) ***B23K 20/00***

B23Q 16/00 → (51) ***B65G 47/29***

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 11/00***

B23Q 17/24 → (51) ***B23D 59/00***

---

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 510 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020466.1 (22) 27.08.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307761
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif pour le traitement des verres à lunettes*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagorishi, Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi Aichi, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 23/02 → (51) ***B25F 5/02***

---

(51) ***B24B 27/00*** ***B24D 7/18*** (11) **1 500 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016425.5 (22) 21.07.2003
(84) CH DE LI
(43) 26.01.2005
(54) • *Vorrichtung zum abwechselnden Bearbeiten eines Werkstückes*
• *Device for alternately machining a workpiece*
• *Dispositif pour usiner une pièce en alternance*
(73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
(72) Lamers, Norbert, 47445 Moers, DE
Scheuvens, Udo, 52525 Heinsberg, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***B24D 5/16*** (11) **1 361 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704602.8 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000202 23.01.2002
(87) WO 2002/064316 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106979
(54) • *EINSATZWERKZEUG MIT EINER ROTIEREND ANTREIBBAREN, SCHEIBENFÖRMIGEN NABE*
• *HEAVY-DUTY TOOL WITH A ROTATIONALLY DRIVEN, DISK-SHAPED HUB*
• *OUTIL AMOVIBLE POURVU D'UN MOYEU EN FORME DE DISQUE POUVANT ETRE ENTRAINE EN ROTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
(72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
HOELZL, Christof, A-6134 Vomp, AT
HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT
SCHULZE, Wilhelm, A-6134 Vomp, AT
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B24D 7/18 → (51) ***B24B 27/00***

---

(51) ***B25B 21/00*** ***B25B 23/10*** (11) **1 226 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290162.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 US 264637 P
14.02.2001 US 783430
(54) • *Setzgerät mit Befestigungsmittel-Führungseinheit*
• *Fastener driving tool with fastener guide assemblies*
• *Outil de vissage avec moyens de guidage pour les moyens de fixation*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Hempling, Dave C, Chicago, Illinois 60618, US
Reinebach, Larry, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
McAuley, Dan, Santa Ana, California 92705, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25B 23/10 → (51) ***B25B 21/00***

B25D 9/00 → (51) ***E21B 4/14***

---

(51) ***B25D 11/10*** ***B25D 11/12*** (11) **1 685 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100456.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 GB 0501617
(54) • *Bohrhammer*
• *Rotary Hammer*
• *Perceuse à percussion*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stirm, Michael, 61440, Oberursel, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 11/12 → (51) ***B25D 11/10***

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 075 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810525.6 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937767
(54) • *Handgeführter elektrischer Kombihammer*
• *Hand-held electrical hammer*
• *Marteau electrique à main*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE
Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
Anzinger, Josef, 81543 München, DE
Ege, Manfred, 82386 Huglfing, DE
Doberenz, Mathias, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 578 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 03814444.0 (22) 25.07.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/002512 25.07.2003
(87) WO 2004/060616 2004/30 22.07.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261030
(54) • *BOHRHAMMER*
• *DRILL HAMMER*
• *MARTEAU PERFORATEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE
SCHNERRING, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE
MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***B25F 5/02*** ***B25G 1/10*** ***B23B 45/00*** (11) **1 516 701 B1** ***B24B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 04018054.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344164
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Winkelschraubers*
• *Method of manufacturing an angle-type screwdriver*
• *Procédé de fabrication d'un tournevis à tête angulaire*
(73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Bader, Richard, 74653 Künzelsau, DE
Buss, Johann, 70839 Gerlingen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B25F 5/02 → (51) ***B23D 59/00***

B25F 5/02 → (51) ***B27B 17/00***

B25G 1/10 → (51) ***B25F 5/02***

B25H 3/00 → (51) ***E06C 7/16***

B25H 3/04 → (51) ***E06C 7/16***

(51) ***B25J 15/06*** ***B65G 47/91*** (11) **1 623 799 B1** ***B66C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 05014534.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037609
(54) • *Saugbalken für eine Vorrrichtung zum Anheben und Umsetzen von Lasten*
• *Vacuum beam for a device for lifting and transferring loads*
• *Poutre à vide pour un dispositif de levage et de transfert de charges*
(73) Thanner Zeichenbüro Maschinenbau GmbH, Franz-Josef-Strasse 27, 6130 Schwaz, AT
(72) Thanner, Erwin, 6130 Schwaz, AT
Thanner, Martin, 6130 Schwaz, AT
(74) Meissner, Bolte & Partner, Patentanwälte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B26B 9/00 → (51) ***B26B 21/54***

B26B 19/38 → (51) ***B05D 5/08***

B26B 19/38 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***B26B 21/54*** ***B21K 11/00*** ***B26B 9/00*** ***B21K 11/02*** (11) **1 420 924 B1** ***B23P 15/40*** ***B26D 1/00*** ***B21D 53/64***
(25) En (26) En
(21) 02756699.1 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023800 24.07.2002
(87) WO 2003/009978 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 916018
(54) • *VERBUNDMEHRZWECKMESSERKLINGE*
• *COMPOSITE UTILITY KNIFE BLADE*
• *LAME DE COUTEAU TOUT USAGE COMPOSITE*
(73) AMERICAN SAW & MFG. COMPANY, 301 Chestnut Street, P.O. Box 504, East Longmeadow MA 01028-0504, US
(72) KORB, William, B., Melrose, CT 06049, US
DOUGLAS, Brian, K., Enfield, CT 06082, US
OLIVEIRA, Marcelo, Sao Paulo, SP, BR
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B26D 1/00 → (51) ***B26B 21/54***

(51) ***B26D 1/01*** ***B26D 7/00*** (11) **1 289 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932531.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/011740 02.05.2001
(87) WO 2001/083173 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201290 P
(54) • *SCHNEIDMESSER ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*
• *KNIFE BLADE FOR CUTTING FOOD PRODUCTS*
• *LAME DE COUTEAU DESTINEE A COUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46384.2200, US
(72) COLE, Eugene, H., Valparaiso, IN 46383, US
ROWELL, Charles, E., Valparaiso, IN 46383, US
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B26D 1/02 → (51) ***B41J 11/70***

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/01***

B26D 7/06 → (51) ***A22C 17/02***

B27B 9/02 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B27B 17/00*** ***F16P 3/20*** (11) **1 595 661 B1** ***B25F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 05400015.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004024035
(54) • *Griff mit Sicherheitsvorrichtung für motorangetriebenes Handwerkzeug*
• *Handle with safety device for a motorized handtool*
• *Poignée avec dispositif de sécurité pour outil à main motorisé*
(73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75429 Maulbronn, DE
(72) Lay, Norbert, 71149 Bondorf, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B27D 1/10*** (11) **1 753 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 05739982.6 (22) 18.04.2005
(84) CH IT LI PL
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/004114 18.04.2005
(87) WO 2005/115703 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025431
(54) • *FURNIERZUSAMMENSETZMASCHINE*
• *VENEER ASSEMBLING MACHINE*
• *MACHINE A ABOUTER DES MORCEAUX DE PLACAGE*
(73) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruchstrasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE
(72) RUNGE, Carsten, 49152 Bad Essen, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B27F 7/38 → (51) ***A22C 11/12***

(51) ***B27K 3/36*** ***B27K 3/50*** (11) **1 681 143 B1** ***B27K 3/52***
(25) De (26) De
(21) 06000818.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002096
(54) • *Imprägniermittel, Verfahren zur Imprägnierung von fertig getrocknetem und profiliertem Holz und damit versehenes Holzprodukt*
• *Impregnating agent, process for impregnating of dried and profiled wood, and wood product impregnated therewith*
• *Agent d'imprégnation, procédé pour l'imprégnation du bois séché et profilé et produit en bois imprégné avec cet agent*
(73) Berninghausen, Carl-G., Hartwigstrasse 10, 28209 Bremen, DE
(72) Berninghausen, Carl-G., 28209 Bremen, DE
Rapp, Andreas, Dr., 21465 Reinbek, DE
Welzbacher, Christian, 21465 Reinbek, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B27K 3/50 → (51) ***B27K 3/36***

B27K 3/52 → (51) ***B27K 3/36***

B27K 5/00 → (51) ***B27K 5/06***

(51) ***B27K 5/06*** ***B27K 5/00*** (11) **1 280 638 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 01930323.9 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) NL 2001/000360 11.05.2001
(87) WO 2001/085410 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 NL 1015161
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHÄRTETEN PRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DURABLE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DURABLES*
(73) New Polymeric Compound (NPC) Industries B.V., Industrieweg 44, 6651 KR Druten, NL
(72) MICHON, Sander, Germain, Léon, NL-6666 AB Heteren, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B28B 3/02*** ***B30B 11/02*** (11) **1 332 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953793.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/002266 19.06.2001
(87) WO 2002/038346 2002/20 16.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 10056063
12.11.2000 DE 10055904
06.12.2000 DE 10060860
13.02.2001 DE 10106910
(54) • *VERDICHTUNGSEINRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON FORMKÖRPERN AUS KORNFÖRMIGEN STOFFEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER VERDICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPACTION DEVICE FOR COMPACTING MOULDED BODIES FROM GRANULAR SUBSTANCES AND A METHOD FOR USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE POUR COMPACTER DES CORPS MOULES EN MATERIAUX GRANULEUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) GEDIB INGENIEURBÜRO UND INNOVATIONSBERATUNG GMBH, Schützenstrasse 1, D-57319 Bad Berleburg, DE
(72) BALD, Hubert, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B28B 5/02*** (11) **1 409 216 B1**
B28B 7/34
(25) It (26) En
(21) 01954333.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) IT 2001/000392 20.07.2001
(87) WO 2003/008166 2003/05 30.01.2003
(54) • *GIESSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZEMENTGEGENSTÄNDEN*
• *CONCRETE CASTING PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CONCRETE ARTICLES*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE BETON DESTINE A LA FABRICATION D'ARTICLES EN BETON*
(73) Cts Di A. Maffioletti & C. S.A.S, Via Riva Alberto di Villasanta, 11, 24128 Bergamo, IT
Borsato, Mario, Via Martiri della Libertà, 9, 24060 Telgate, BERGRAMO, IT
(72) BORSATO, Mario, I-24060 Telgate, BERGAMO, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B28B 5/02*** (11) **1 504 867 B1**
B28B 13/06
(25) Nl (26) En
(21) 04077244.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 NL 1024056
19.02.2004 NL 1025525
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Steinformlingen für die Ziegelindustrie*
• *Device for manufacturing green bricks for the brick manufacturing industry*
• *Machine pour la fabrication de briques crues utilisées dans l'industrie manufacturière des briques*
(73) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL
(72) Kosman, WIlhelmus Jacobus Maria, 6562 DA Groesbeek, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B28B 7/34 → (51) ***B28B 5/02***

B28B 13/06 → (51) ***B28B 5/02***

---

(51) ***B29B 13/02*** (11) **1 504 868 B1**
B29C 43/00 ***B29C 43/48***
B29C 35/06 B29C 35/08
B29C 35/10
(25) De (26) De
(21) 04017637.2 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336931
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formteilen aus Kunststoff*
• *Process and apparatus for making plastic shaped parts*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des pièces moulées en matières plastiques*
(73) Neu, Werner, Dr., Eichenwinkel 1, 89281 Altenstadt-Illereichen, DE
(72) Neu, Werner, Dr., 89281 Altenstadt-Illereichen, DE
(74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

B29C 33/38 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***B29C 33/52*** (11) **1 695 805 B1**
C03C 11/00 ***B29C 70/48***
B29C 33/54
(25) De (26) De
(21) 06000662.4 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 26.02.2005 DE 102005008884
(54) • *Wasserdispergierbarer Stützkern zur Herstellung von faserverstärkten Strukturhohlbauteilen und Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Strukturhohlbauteilen*
• *Water dispersible core for producing fibre reinforced hollow objects and method for producing fibre reinforced hollow objects*
• *Noyau de moule dispersible dans l'eau pour produire des objets creux renforcés par des fibres et procédé pour produire des objets creux renforcés par des fibres*
(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Niesner, Bruno, 84051 Essenbach, DE
Kerscher, Stefan, 85452 Moosinning, DE
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE

---

(51) ***B29C 39/10*** (11) **1 149 676 B1**
B29C 39/24 ***B68G 7/06***
A47C 27/14 ***B29C 67/02***
B29C 67/20
(25) Ja (26) En
(21) 00904013.0 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.10.2001
(86) JP 2000/000908 17.02.2000
(87) WO 2001/026875 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28948099
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gefüllten Körpers*
• *Method for manufacturing a padded body*
• *Procédé de fabrication d'un article rempli*
(73) Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama Prefecture 711-0911, JP
(72) OGAWA, Taro, Kurashiki-city Okayama 711-0911, JP
SENOO, Yasumasa, Kurashiki-city Okayama 711-0911, JP
TODA, Yasuyuki, Kurashiki-city Okayama 711-0911, JP
KATAYAMA, Mitsuo, Kurashiki-city Okayama 711-0911, JP
HARA, Takahiro, Kurashiki-city Okayama 711-0911, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29C 39/24 → (51) ***B29C 39/10***

B29C 43/00 → (51) ***B29B 13/02***

B29C 43/48 → (51) ***B29B 13/02***

B29C 45/00 → (51) ***B05D 7/24***

B29C 45/17 → (51) ***B05D 7/24***

B29C 45/50 → (51) ***B29C 45/72***

---

(51) ***B29C 45/72*** (11) **1 371 473 B1**
B29C 45/50 ***H02K 9/00***
F15B 21/00
(25) En (26) En
(21) 03013308.6 (22) 12.06.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171446
24.06.2002 JP 2002183514
(54) • *Kühlungsmechanismus für ein elektrisches gesteuertes Teil einer Spritzgiessmaschine sowie Kühlverfahren*
• *Cooling mechanism for cooling electric driving part of injection molding machine and cooling method for the same*
• *Mécanisme à refroidissement d'un élément de commande éléctrique d'une machine à moulage par injection ainsi que procédé de refroidissement*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Terada, Shinji, Chiba-shi, Chiba 263-0051, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/06 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 47/66 → (51) ***B05C 5/02***

B29C 49/04 → (51) ***B65D 77/06***

B29C 49/06 → (51) ***B05D 7/24***

B29C 49/24 → (51) ***B05D 7/24***

---

(51) ***B29C 49/68*** (11) **1 575 755 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815112.2 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/003661 10.12.2003
(87) WO 2004/062885 2004/31 29.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215715
(54) • *OFEN ZUM ERWÄRMEN VON SICH BEWEGENDEN BEHÄLTERZUSCHNITTEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *OVEN FOR HEATING MOVING THERMOPLASTIC MATERIAL CONTAINER BLANKS*
• *FOUR POUR CHAUFFER AU DEFILE DES EBAUCHES DE RECIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Evrard, Alain, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Lecomte, Frédéric, 76930 Octeville-sur-mer, FR
Takhedmit, Nasser, 76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/08 → (51) ***B29C 51/14***

B29C 51/10 → (51) ***B29C 51/14***

(51) ***B29C 51/14*** ***B29C 51/08*** (11) **1 343 627 B1** ***B29C 51/10***
(25) En (26) En
(21) 00991837.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(86) TR 2000/000065 22.12.2000
(87) WO 2002/051621 2002/27 04.07.2002
(54) • *VERFAHREN ZUM WARMFORMEN VON METALLKUNSTSTOFFFOLIEN*
• *A COMPOSITE METAL PLASTIC SHEET THERMOFORMING METHOD*
• *PROCEDE DE THERMOFORMAGE D'UNE FEUILLE METALLOPLASTIQUE COMPOSITE*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) ÜREYEN, Refik, 81719 Istanbul, TR
ÖZKADI, Fatih, 81791 Istanbul, TR
KÜ¬ÜKPINAR, Esra, 81719 IStanbul, TR

(51) ***B29C 55/06*** ***B29C 55/18*** (11) **1 291 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017422.3 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143420
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer atmungsaktiven Materialbahn*
• *Process and apparatus for the manufacture of breathable web material*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'une bande de matériau respirant*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Krumm, Klemens, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Reifenhäuser, Klaus, 53844 Troisdorf, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 55/06 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 55/18 → (51) ***B29C 55/06***

B29C 65/00 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B29C 65/02*** B29C 65/08 (11) **1 136 231 B1** B29C 65/06
(25) De (26) De
(21) 01105903.7 (22) 09.03.2001
(84) DE FI FR SE
(43) 26.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012782
(54) • *Verbindungsanordnung zum Anbringen eines Befestigungselementes an einem Bauteil*
• *Connecting assembly for mouting fastening element on a building component*
• *Dispositif de connexion pour monter un élément de fixation sur une pièce*
(73) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Stumpf, Michael, Dipl.-Ing., 33611 Bielefeld, DE
Schulz, Detlef, Dipl.-Ing., 33604 Bielefeld, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B29C 65/20 → (51) ***B65D 77/06***

B29C 67/02 → (51) ***B29C 39/10***

B29C 67/20 → (51) ***B29C 39/10***

B29C 69/00 → (51) ***B65D 77/06***

B29C 70/24 → (51) ***B64C 11/14***

B29C 70/48 → (51) ***B29C 33/52***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 6/00***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 6/38***

B29D 30/24 → (51) ***B29D 30/32***

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/70*** ***B60C 9/20*** (11) **1 279 485 B1** ***B60C 9/18***
(25) En (26) En
(21) 02255142.8 (22) 23.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221714
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens aufweisend eine kordverstärkte Schicht*
• *Method of producing a pneumatic tire having a reinforcement cord layer*
• *Procédé de fabrication de peumatique contenant une couche renforcée par des cordes*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ohkubo, Yoshihiro Bridgestone Corporation, Kodaira City Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B29D 30/32*** (11) **1 595 694 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709371.1 (22) 09.02.2004
(84) DE FR HU IT
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001320 09.02.2004
(87) WO 2004/069528 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030382
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKFALTEN VON REIFENSTURKTURGLIEDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FOLDING BACK TIRE STRUCTURE MEMBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REPLIER UN ELEMENT DE STRUCTURE DE PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAKASUGA, Yutaka; c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B29D 30/32*** ***B29D 30/24*** (11) **1 621 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104969.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036516
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau einer Reifenkarkasse eines Reifenrohlings*
• *Method and apparatus for manufacturing a tyre carcass of a green tire*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une carcasse d'un pneu cru*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Döring, Werner, 30823, Garbsen, DE
Winkler, Jens, 30173, Hannover, DE

(51) ***B29D 30/48*** B29C 47/00 (11) **1 418 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104041.3 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 US 291279
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines ringförmigen Gummibestandteiles für Luftreifen*
• *A method and apparatus for forming an annular elastomeric tire component*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un élément annulaire en caoutchouc pour pneumatiques*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) VARGO, Richard David, 44223, Cuyahoga Falls / Ohio, US
BURG, Gary Robert, 44646, Massillon / Ohio, US
KOCH, Brian Richard, 44632, Hartville / Ohio, US
SIEVERDING, Mark Anthony, 44685, Uniontown / Ohio, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/70 → (51) ***B29D 30/30***

(51) ***B30B 3/04*** (11) **1 483 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 03711922.9 (22) 05.03.2003
(84) CH DE ES FR LI
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002212 05.03.2003
(87) WO 2003/076172 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 DE 10210307
(54) • *KOMPAKTIERPRESSE FÜR SCHÜTTGÜTER*
• *COMPACTING PRESS FOR BULK MATERIALS*
• *PRESSE DE COMPACTAGE POUR MARCHANDISES EN VRAC*
(73) Alexanderwerk AG, Kippdorfstrasse 6-24, D-42857 Remscheid, DE
(72) EGGERT, Axel, 40789 Monheim, DE
(74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B30B 11/02 → (51) ***B28B 3/02***

B30B 11/08 → (51) ***B30B 15/00***

(51) ***B30B 15/00*** ***B30B 11/08*** (11) **1 368 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702659.0 (22) 12.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) IB 2002/000741 12.03.2002
(87) WO 2002/074528 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 IT BO20010141
(54) • *TABLETTENPRESSE*
• *A TABLET PRESS MACHINE*
• *PRESSE POUR COMPRIMES*
(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
(72) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
KRAMER, Hans, 51143 Köln, DE
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B31B 1/02 → (51) ***B65G 21/20***

(51) ***B31B 1/26*** ***B65B 7/08*** ***B65D 75/26*** ***B65D 5/08*** (11) **1 572 441 B1** ***B65D 5/40*** ***B65D 85/72***
(25) En (26) En
(21) 03773031.4 (22) 24.11.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001819 24.11.2003
(87) WO 2004/054790 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203690
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) BAKER, Nick, 211 31 Malmö, SE
ZETTERSTRÖM, Hakan, 241 31 Eslöv, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B31B 19/36 → (51) ***B31B 23/00***

(51) ***B31B 23/00*** ***B31B 19/36*** (11) **1 754 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018053.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Folienbeuteln mit Seitenfalten*
• *Method for manufacturing bags with gussets*
• *Procédé de fabrication de sachets à goussets*
(73) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Werk Steinfeld Handorfer Strasse 98, 49439 Steinfeld, DE
(72) Kujat, Marcus, 49090 Osnabrück, DE
Stöppelmann, Detlef, 49401 Damme, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B32B 1/08 → (51) ***B32B 25/12***

B32B 3/06 → (51) ***B23K 33/00***

B32B 3/08 → (51) ***B23K 33/00***

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 7/12*** (11) **1 539 479 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03794386.7 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001353 01.09.2003
(87) WO 2004/022328 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 SE 0202623
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES KERNS UND DEN KERN ENTHALTENDER ARTIKEL*
• *METHOD FOR REINFORCING A CORE AND ARTICLE CONTAINING SAID CORE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RENFORCER UN NOYAU ET UN ARTICLE CONTENANT LEDIT NOYAU*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) KROGAGER, Max, S-582 42 Linköping, SE
WESTERDAHL, Anders, S-582 29 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B32B 5/06*** ***B32B 5/28*** (11) **1 315 612 B1** ***F41H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 01963904.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/025148 10.08.2001
(87) WO 2002/014408 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 639903
(54) • *SCHLAGZÄHER, STEIFER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMPACT RESISTANT RIGID COMPOSITE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITE RIGIDE RESISTANT AUX IMPACTS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond, VA 23275, US
ARVIDSON, Brian, Duane, Chester, VA 23831, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/06***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 15/08 → (51) ***B23K 33/00***

(51) ***B32B 17/04*** (11) **0 729 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106578.8 (22) 02.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396122
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten, funktionalisierten Polyolefinverbundwerkstoffs*
• *Method of producing a fiber reinforced functionalized polyolefin composite*
• *Procédé de préparation des composites d'une polyoléfine fonctionnalisée renforcée par des fibres*
(73) Azdel, Inc., 925 Washburn Switch Road, Shelby, North Carolina 28150, US
(72) van de Grampel, Hendrik Theodorus, NL-4611 JV Bergen op Zoom, NL
Hou, Yongsheng, Pittsburgh, Pennsylvania 15229, US
Spencer, Dennis Odell, Shelby, North Carolina 28152, US
Swisher, Robert Gregory, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
Thimons, Thomas Vincent, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B32B 25/12*** ***B32B 1/08*** ***F16L 11/08*** (11) **1 454 739 B1** ***H01B 3/28***
(25) De (26) De
(21) 04005402.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309972
(54) • *Mehrlagiger Schlauch für Hochstromkabel mit Wasserkühlung*
• *Multilayer hose for high current cable with water cooling*
• *Tuyau flexible multicouche pour cable à courant élevé avec refroidissement par eau*
(73) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE
(72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE
(74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, 44227 Dortmund, DE

B32B 27/06 → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***B32B 27/32*** ***D01D 5/253*** ***D01F 8/06*** ***B29C 47/06*** (11) **1 409 244 B1** ***D01D 5/42*** ***B29C 55/06*** D01F 6/04
(25) En (26) En
(21) 02747748.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) NL 2002/000487 19.07.2002
(87) WO 2003/008190 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01202757
04.10.2001 EP 01203764
(54) • *POLYOLEFINFILM, -BAND ODER -GARN*
• *POLYOLEFIN FILM, TAPE OR YARN*
• *FILM, BANDE OU FIL DE POLYOLEFINE*
(73) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
(72) LOOS, Joachim, NL-5673 LH Neunen, NL
JACOBS, Johannes, Antonius, Joseph, NL-8447 EB Heerenveen, NL
PEIJS, Antonius, Andreas, Johannes, Maria, NL-5502 EJ Veldhoven, NL
SCHIMANSKI, Tilon, NL-5663 HS Geldrop, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/34*** (11) **1 513 683 B1** ***A22C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 03738004.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005985 06.06.2003
(87) WO 2004/000026 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227580
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FLÄCHEN- ODER SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE ODER -FOLIE*
• *MULTILAYER PLANAR OR TUBULAR FOOD CASING OR FILM*
• *ENVELOPPE OU FEUILLE MULTICOUCHE, PLANIFORME OU TUBULAIRE, POUR DENREES ALIMENTAIRES*

(73) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstrasse 20, D-53757 Sankt Augustin, DE
(72) SCHIEF, Hermann-Josef, 53359 Rheinbach, DE
SCHIFFMANN, Jürgen, Michael, 53773 Hennef-Rott, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 07009172.3

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/36 → (51) ***B41M 5/40***

(51) ***B41C 1/10*** ***G02B 27/09*** (11) **1 211 066 B1** ***G02B 3/06***
(25) De (26) De
(21) 01811138.5 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 27.11.2000 DE 10058761
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Dispositif d'imagerie*
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
(72) Riepenhoff, Matthias, 3015 Bern, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Postfach 860245, 81629 München, DE

(51) ***B41F 21/00*** (11) **1 666 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025284.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058377
(54) • *Bogenleiteinrichtung für eine bogenverarbeitende Maschine, insbesondere Rotationsbogendruckmaschine*
• *Sheet guiding device for a sheet-processing machine, in particular a sheet printing machine*
• *Dispositif de guidage de feuille pour une machine de traitement de feuilles, en particulier une machine d'impression de feuilles*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hildebrandt, Frank, 63071 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) ***B41F 31/00*** (11) **1 279 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015973.7 (22) 18.07.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136144
(54) • *Farb- oder Feuchtwerk für eine Druckmaschine*
• *Inking or damping device for a printing press.*
• *Dispositif d'encrage ou de mouillage pour une machine à imprimer*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Dylla, Norbert, Dr., 86391 Stadtbergen, DE
Käser, Wolfgang, 86690 Mertingen, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 180 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118990.9 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000243996
(54) • *Drucker, Druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Printer, printer head, and method for manufacturing printer head*
• *Imprimante, tête d'impression et sa méthode de fabrication*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kohno, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mori, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/145***

(51) ***B41J 2/145*** ***B41J 2/14*** (11) **1 531 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026915.1 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383232
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharging head and liquid discharging device*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Takeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tomita, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B41J 2/145*** (11) **1 552 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250055.0 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 10.01.2004 US 755244
(54) • *Tropfausstossgerät*
• *Drop emitting device*
• *Appareil d'ejection de gouttes*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Brookfield, John M., Woodburn OR 97071, US
Padgett, James D., Lake Oswego OR 97035, US
Hill, Rodney B, Silverton OR 97381, US
Moore, John S., Beaverton OR 97006, US
Segerstrom, Eric, Austin TX 78756, US
Sonnichsen, Brian E., Portland OR 97202, US
Greiser, Christine M, West Linn OR 97068, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 075 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116241.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22550799
15.10.1999 JP 29439999
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Maruyama, Norihiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 356 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252567.7 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 US 133616
(54) • *Verfahren und Gerät zur Wartung eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Method and apparatus for servicing an inkjet print head*
• *Procédé et appareil pour l'entretien d'une tête d'impression à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lodal, John Norman, Boise, ID 83709, US
Sleger, Roger Robert, Eagle, ID 83616, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **0 983 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202802.7 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98202928
(54) • *Tintenbehälter mit kostantem Druck für Tintenstrahldrucker*
• *Constant pressure ink reservoir for inkjet printer*
• *Réservoir d'encre sous pression constante pour imprimante à jet d'encre*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarloo, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/435 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 11/06*** ***B41J 13/14*** (11) **1 123 809 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 01200326.5 (22) 30.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 NL 1014351
(54) • *Gerät zum Positionieren von Aufzeichnungsmaterial während des Auftragens eines Tintenbildes darauf*
• *Apparatus for positioning receiving material during the application of an ink image thereto*
• *Dispositif pour positionner un matériau receveur pendant l'application d'une image d'encre sur ce dernier*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Stoot, Andreas, C., 5913 GN Venlo, NL

Ponten, Marius, P.,J., J., R., 5715 PM Lierop, NL
Kusters, Marco, H., L., H., 6141 AD Limbricht, NL
Van Soest, Hendrikus J., J., 5988 KP Helden, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 11/70*** ***B41J 15/04*** ***B26D 1/02*** (11) **1 541 363 B1** ***B41J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 04257423.6 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB GR IT
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415791
(54) • *Drucker mit einem Schneidteil mit einer festen Klinge und einer beweglichen Klinge*
• *Printer including a cutting portion including a fixed blade and a movable blade*
• *Imprimante comprenant une partie de découpage comprenant une lame fixe et une lame mobile*
(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Mochizuki, Yasufumi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Masuda, Yuji, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 11/70 → (51) ***B41J 15/16***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 11/70***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 15/16***

B41J 13/14 → (51) ***B41J 11/06***

B41J 15/00 → (51) ***B41J 15/16***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 11/70***

---

(51) ***B41J 15/16*** ***B41J 15/00*** ***B41J 13/10*** ***B65H 35/00*** (11) **1 560 714 B1** ***B41J 11/70*** ***G07B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810492.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/002934 07.10.2003
(87) WO 2004/041542 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 FR 0214698
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES GEDRUCKTEN COUPONS ZWECKSAUSSTATTUNG INSBESONDERE EINES THERMODRUCKMECHANISMUS*
• *DEVICE FOR DELIVERING A PRINTED COUPON DESIGNED TO EQUIP A THERMAL PRINTING MECHANISM IN PARTICULAR*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE D'UN COUPON IMPRIME DESTINE A EQUIPER UN MECANISME D'IMPRESSION THERMIQUE NOTAMMENT*
(73) Montagutelli, Denis, 1 Rue de l'Hommeau, 49100 Angers, FR
(72) Montagutelli, Denis, 49100 Angers, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B41J 17/12*** ***B41J 17/24*** ***B41J 17/36*** (11) **1 609 607 B1** ***B41J 23/02***
(25) En (26) En
(21) 05253988.9 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 JP 2004188229
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image formation device*
• *Dispositif d'enregistrement d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ikeda, Akihiro, c/o Technology Planning & IP Dpt., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 17/24 → (51) ***B41J 17/12***

B41J 17/36 → (51) ***B41J 17/12***

B41J 23/02 → (51) ***B41J 17/12***

---

(51) ***B41M 5/30*** ***B41M 5/40*** (11) **1 565 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779990.5 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012939 19.11.2003
(87) WO 2004/045862 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 DE 10254070
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG*
• *HEAT-SENSITIVE PRINTING MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATERIAU D'IMPRESSION SENSIBLE A LA CHALEUR ET SON UTILISATION*
(73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) WAGNER, Wolfgang, 24943 Flensburg, DE
STORK, Gerhard, 24943 Flensburg, DE
MASUDA, Takao, 24943 Flensburg, DE

---

(51) ***B41M 5/40*** ***B32B 27/36*** (11) **1 142 727 B1** ***C08J 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 00969852.3 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/007231 18.10.2000
(87) WO 2001/030584 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30062099
01.02.2000 JP 2000023801
(54) • *LAMINIERTER TRÄGER FÜR THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *LAMINATED BASE FILM FOR THERMAL TRANSFER RECORDING MEDIUM*
• *FILM LAMINE FORMANT SUPPORT DESTINE A UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) YANO, Shinji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
FUKUDA, Mayasuki Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
KITAZAWA, Satoshi Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/30***

B41M 7/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41N 3/00*** (11) **1 551 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753595.2 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/050623 12.09.2003
(87) WO 2004/030925 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02102415
22.10.2002 US 420296 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN-VORLÄUFERS*
• *METHOD OF MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) VERSCHUEREN, Eric, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B42D 15/00*** ***G02B 5/30*** (11) **1 744 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740610.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004666 29.04.2005
(87) WO 2005/108107 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021248
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID ELEMENT*
• *ELEMENT DE SECURITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
(74) Zeuner, Stefan, Patentanwaltskanzlei Dr. Zeuner Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

B42D 17/00 → (51) ***A47G 1/20***

---

(51) ***B43K 19/14*** ***B43K 19/16*** ***B05D 5/00*** ***B44C 1/00*** (11) **1 700 713 B1** ***B05D 5/06*** ***B44C 3/04*** ***B44C 1/20***
(25) De (26) De
(21) 05005101.0 (22) 09.03.2005
(84) AT CZ DE FR
(43) 13.09.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen mit strukturierter Oberfläche, verwendet insbesondere für Stifte, und Gegenstand mit strukturierter Oberfläche*
• *Process for manufacturing of coatings with structured surface, applied especially for pencils, and object with structured surface*
• *Procédé de fabrication de revêtements avec une surface structurée, appliqué particulièrement pour des crayons, et objet avec une surface structurée*

(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
(72) Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE
Oetter, Walter, 90546 Stein, DE
Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 19/16 → (51) ***B43K 19/14***

(51) ***B43M 5/04*** (11) **1 699 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715370.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2005/001615 17.02.2005
(87) WO 2005/080095 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008830
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN VERSCHLIESSEN VON KUVERTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC SEALING OF ENVELOPES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FERMETURE MECANISEE D'ENVELOPPES*
(73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) BATZER, Josef, 86391 Stadtbergen, DE
CELESTE, Ronald, 86707 Kühlenthal, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B44C 1/00 → (51) ***B43K 19/14***

B44C 1/20 → (51) ***B43K 19/14***

B44C 3/04 → (51) ***B43K 19/14***

B44C 5/04 → (51) ***D21H 27/26***

B60B 35/02 → (51) ***B60G 21/05***

B60C 9/18 → (51) ***B29D 30/30***

B60C 9/20 → (51) ***B29D 30/30***

(51) ***B60C 25/132*** (11) **1 630 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018150.2 (22) 22.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040866
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Montieren eines Reifens*
• *Device and method for mounting a tyre*
• *Dispositif et procédé pour le montage d'un pneumatique*
(73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Peinelt, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
Lehr, Werner, 64397 Modautal, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) ***B60D 5/00*** (11) **1 728 652 B1**
(25) It (26) En
(21) 06114642.9 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 IT BO20050031 U
(54) • *Faltenbalg für eine Übergangsbrücke*
• *Gangway bellows cover*
• *Soufflet de passerelle*
(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r. l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mardegan, Vittorio, 26037, S. Giovanni in Croce (Cremona), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B60G 5/02 → (51) ***B60G 21/02***

B60G 7/00 → (51) ***F16C 11/06***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 21/02***

(51) ***B60G 21/02*** ***B60G 5/02*** ***B60K 17/36*** (11) **1 712 381 B1** ***B60G 17/015***
(25) De (26) De
(21) 05008278.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur stufenlosen Regulierung des Aufstellens einer Tandemachse*
• *Device and method for stepless regulation of the position of a tandem axle*
• *Dispositif et procédé pour le réglage continu de la position d'un essieu tandem*
(73) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen, DE
(72) Auer, Ernst, 81245 München, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***B60G 21/05*** ***B60B 35/02*** (11) **1 338 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001199.3 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207151
(54) • *Verbundlenkerachse*
• *Twist beam axle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Grundmeier, Georg, 58239 Schwerte, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 21/055 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 516 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021344.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343241
(54) • *Klappenanordnung*
• *Assembly of damper doors*
• *Agencement de clapets d'air*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Komowski, Michael, 71265 Weil der Stadt, DE
Koukouravas, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 700 723 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425150.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Luftbehandlungvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit verbessertem Stirnwandanschlussstück*
• *Air treatment assembly for vehicles with an improved gasket for the fireproof wall*
• *Dispositif de traitement de l'air pour véhicule avec élément d'attache amélioré pour la cloison pare-feu*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Balzo, Michele, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Porino (Torino), IT
Bergamo, Luca, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Porino (Torino), IT
Carbone, Andrea, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Porino (Torino), IT
Nalon, Massimo, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Porino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/32 → (51) ***F25B 6/04***

B60H 3/06 → (51) ***B62D 33/06***

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 213 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126161.7 (22) 03.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060404
(54) • *Fahrzeug mit Klappverdeck*
• *Vehicle with foldable top*
• *Véhicule avec toit pliant*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Augustin, Stephan, 80796 München, DE
Schröder, Burkhard, 48336 Sassenberg, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/185***

B60J 7/16 → (51) ***B62D 33/02***

(51) ***B60J 7/185*** ***B60J 7/20*** (11) **1 389 549 B1** ***B60J 7/14***
(25) En (26) En
(21) 03255034.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403689 P
29.07.2003 US 629410
(54) • *Verriegelung für Cabrio-Fahrzeugdach*
• *Convertible roof latch*
• *Verrouillage pour toit de véhicule convertible*
(73) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Eichhorst, Stefan, West Bloomfield Michigan 48324, US
Forgue, Gary J., Northville Michigan 48167, US
Brooks, David W., Plymouth Michigan 48170, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/185***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/02***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/04***

(51) ***B60J 10/02*** (11) **1 500 542 B1**
B60J 10/00 ***B60J 10/08***
(25) De (26) De
(21) 04017516.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334065
(54) • *Dichtungsanordnung, insbesondere zum Abdichten einer feststehenden Fensterscheibe eines Kraftfahrzeugs*
• *Seal arrangement, particularly for fixed vehicle window panes*
• *Joint d'étanchéité, en particulier pour une vitre fixe de véhicule*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) Krause, Fritz, 88145 Hergatz, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) ***B60J 10/04*** (11) **1 613 497 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 04721507.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/002836 18.03.2004
(87) WO 2004/085184 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313601
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG ZUM ABDICHTEN UND FÜHREN EINER BEWEGBAREN FENSTERSCHEIBE, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR SEALING AND GUIDING A MOBILE WINDOW PANE, ESPECIALLY PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEITE DESTINE A ASSURER L'ETANCHEITE ET LE GUIDAGE D'UNE VITRE DE FENETRE MOBILE, EN PARTICULIER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) MUGA, Felix, E-26002 Logrono, ES
KRAUSE, Fritz, 88145 Hergatz, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/02***

(51) ***B60K 5/12*** (11) **1 247 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005208.0 (22) 07.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10117587
(54) • *Pendelstütze für ein Aggregat in einem Kraftfahrzeug*
• *Pendulum support for a motor vehicle subunit*
• *Support pendulaire pour un agrégat dans un véhicule automobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schulze, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE
Schmidt, Rainer, 38159 Vechelde, DE

B60K 15/03 → (51) ***F17C 11/00***

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 323 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027096.3 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2003
(30) 14.12.2001 US 14481
(54) • *Entlüftungsventil für Kraftstoffdämpfe mit einem die Wiederöffnung sichernden Wegziehmechanismus*
• *Fuel vapor vent valve with peel-off mechanism for ensuring reopening*
• *Soupape d'aération pour vapeurs de carburant avec mécanisme de décollage assurant la réouverture*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Zorine, Maxim V., Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 15/077 → (51) ***B62J 35/00***

B60K 17/36 → (51) ***B60G 21/02***

B60K 20/02 → (51) ***F16H 59/10***

(51) ***B60K 26/02*** ***G05G 1/14*** (11) **1 634 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026509.9 (22) 06.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 20.06.2002 JP 2002180005
(54) • *Gaspedalanordnung*
• *Accelerator pedal device*
• *Dispositif de pédale d'accélérateur*
(73) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohma-shi, Kanagawaken, JP
(72) Egami, Masahiro, Kanagawa 257-0003, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 03012897.9 / 1 375 232

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 527 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256477.3 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372852
17.12.2003 JP 2003419053
(54) • *Spurhaltevorrichtung*
• *Lane departure prevention apparatus*
• *Système de suivi de voie*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwasaka, Takeshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
Uemura, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
Ozaki, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0051, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***B60K 31/02*** (11) **1 657 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024371.6 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054635
(54) • *Geschwindigkeitssteuervorrichtung und Verfahren zum Steuern einer Fahrzeuggeschwindigkeit*
• *Method and device for controlling vehicle speed*
• *Procédé et dispositif pour controler la vitesse d'un véhicule*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hentschel, Jenika, 31141 Hildesheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 442 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001015.9 (22) 19.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003011327
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Displaying apparatus*
• *Dispositif d'affichage*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Kameda, Tsuyoshi c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/02*** (11) **1 634 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291421.5 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262925
(54) • *Alarmanzeigevorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Alarm display system for vehicles*
• *Systeme d'affichage d'alarme pour véhicules*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Arai, Masatoshi, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 37/02 → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **1 514 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360075.8 (22) 31.08.2004
(84) DE FR
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310631
(54) • *Multifunktionsbedieneinrichtung*
• *Dispositif de commande multifonction*
• *Multifunction User Interface*
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Trussel, Gary, 67230 Westhouse, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B60L 7/18 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***B60L 11/12*** ***B60L 7/18*** ***B60W 10/18*** ***B60W 10/10*** (11) **1 110 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126898.6 (22) 07.12.2000
(84) DE GB
(43) 27.06.2001

(30) 20.12.1999 JP 36191999
(54) • *Gerät zur Verhinderung des Motorblockierens bei einem Hybridfahrzeug*
• *Engine stall prevention apparatus for hybrid vehicle*
• *Appareil empêchant un moteur de caler pour un véhicule hybride*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsubara, Atsushi,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sawamura, Kazutomo,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Izumiura, Atsushi,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Wakashiro, Teruo,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60N 2/01*** (11) **1 599 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785743.0 (22) 05.12.2003
(84) DE FR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2003/013740 05.12.2003
(87) WO 2004/078512 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309415
(54) • *MITEINANDER VERSCHWEISSBARE BAUTEILE FÜR STELLVORRICHTUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGSITZEN*
• *PARTS, WHICH ARE PROVIDED FOR THE ADJUSTING DEVICES OF MOTOR VEHICLE SEATS AND WHICH CAN BE WELDED TO ONE ANOTHER*
• *COMPOSANTS CONNUS POUR DES DISPOSITIFS DE REGLAGE DE SIEGES DE VEHICULE AUTOMOBILE, POUVANT ETRE SOUDES LES UNS AUX AUTRES*
(73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordsehler Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) LANGE, Dieter, 32469 Petershagen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B60N 2/04*** ***B60N 2/06*** ***B60N 2/20*** ***B60R 21/01*** (11) **1 632 388 B1** ***B60N 2/12*** ***B60N 2/427***
(25) En (26) En
(21) 04019349.2 (22) 14.08.2004
(84) DE GB SE
(43) 08.03.2006
(54) • *Ein Sitzsystem für ein Fahrzeug*
• *A seat system for a vehicle*
• *Un système de siège pour un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Downs, John W., Simi Valley, CA 93065, US
Frasher, Douglas H., Newbury Park, CA 91320, US
Mendis, Kolita, Thousand Oaks, CA 91362, US
Stephan, Craig H., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/04***

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/04***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/04***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/04***

---

(51) ***B60N 2/46*** ***A47C 7/54*** (11) **1 451 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 03756425.9 (22) 19.08.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 01.09.2004
(86) DE 2003/002784 19.08.2003
(87) WO 2004/018252 2004/10 04.03.2004
(30) 19.08.2002 DE 10238621
18.08.2003 DE 10338414
(54) • *ARMLEHNE*
• *ARMREST*
• *REPOSE-BRAS*
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) HIMMELHUBER, Erwin, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
ALBU, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
DELLING, Gerhard, 92546 Schmidgaden, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60N 2/46*** ***A47C 7/54*** (11) **1 530 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753259.5 (22) 19.08.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/002785 19.08.2003
(87) WO 2004/018253 2004/10 04.03.2004
(30) 19.08.2002 DE 10238619
18.08.2003 DE 10338413
(54) • *ARMLEHNE*
• *ARMREST*
• *ACCOUDOIR*
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) HIMMELHUBER, Erwin, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
ALBU, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60N 2/46*** ***B60N 3/10*** (11) **1 697 163 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816506.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/050652 06.12.2004
(87) WO 2005/061271 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315046
(54) • *HALTERUNG MIT EINEM VARIABLEN INNENVOLUMEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BRACKET WITH A VARIABLE INTERNAL VOLUME FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CONSOLE A VOLUME INTERNE MODULABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LEGRAND, Jean Pierre, F-28300 Bercheres Saint Germain, FR

---

(51) ***B60N 2/68*** (11) **1 688 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 06090021.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005485
(54) • *Fondlehnenrahmen für ein Fondlehnenteil eines Fahrzeugsitzes und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Back rest frame for a part of a back rest of a car seat and a method of manufacturing the same*
• *Bati du dossier pour une partie du dossier d'un siege de vehicule et son procédé de fabrication*
(73) Faurecia Autositze GmbH, Nordsehler Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Behrens, Meinhard, 31683 Obernkirchen, DE
(74) Bremer, Ulrich, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***B60N 3/02*** (11) **1 717 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015186.7 (22) 03.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 05.08.1999 JP 22219799
09.08.1999 JP 22499199
(54) • *Zylindrischer Rotationsdämpfer mit Öl*
• *Oil cylindrical rotational damper*
• *Amortisseur à huile, rotatif et cylindrique*
(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) Jinbo, Naoto c/o NIFCO Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 00949972.4 / 1 202 873

B60N 3/10 → (51) ***B60N 2/46***

---

(51) ***B60Q 1/076*** ***F21V 14/06*** (11) **1 234 716 B1** ***B60Q 1/12***
(25) De (26) De
(21) 02450010.0 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 AT 2742001
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlight*
• *Phare de véhicule*
(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Aichinger, Michael, 3620 Spitz an der Donau, AT
Tiefenbacher, Ewald, 3373 Kemmelbach, AT
Plank, Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, AT
(74) Matschnig, Franz, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/076***

B60Q 1/44 → (51) ***B60T 7/04***

B60Q 3/02 → (51) ***B60R 25/10***

B60R 1/07 → (51) ***B60R 1/074***

---

(51) ***B60R 1/072*** (11) **1 439 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754982.3 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/008790 07.08.2002
(87) WO 2003/035432 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152813
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG ZUM GESTEUERTEN MEHRACHSIGEN VERSTELLEN, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUG-RÜCKBLICKSPIEGELS*

- *DRIVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLED MULTI-AXIS ADJUSTMENT IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE REAR-VIEW MIRROR*
- *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR DEPLACER DE FA ON COMMANDEE SELON PLUSIEURS AXES, NOTAMMENT UN RETROVISEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) EM Kunststofftechnik GmbH, Mittelweg 27, 07806 Neustadt an der Orla, DE
(72) ENGELMANN, R., Alfred, 07819 Weltwitz, DE
KUNZE, Ralf, 07745 Jena, DE
BADER, Daniel, 98544 Zella-Mehlis, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60R 1/074*** ***B60R 1/07*** (11) **1 606 144 B1** ***H02H 7/085***
(25) En (26) En
(21) 04723135.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) AU 2004/000386 25.03.2004
(87) WO 2004/085206 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 AU 2003901355
(54) • *STEUERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR KRAFTANGETRIEBENEN KLAPPSPIEGEL*
• *POWER FOLD MIRROR CONTROL CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE DE MIROIR A REPLI ALIMENTE*
(73) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) KAY, Donald, Hilton, S.A. 5033, AU
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B60R 1/078*** (11) **1 334 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075405.5 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 NL 1019938
(54) • *Kraftfahrzeugrückblickspiegel*
• *Vehicle rear view mirror assembly*
• *Rétroviseur de véhicule*
(73) Reich KG, Ahornweg 37 (Gewerbegebiet), 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(72) Staats, Kees Jan, 6721 XX Bennekom, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B60R 11/02*** ***H05K 7/16*** (11) **1 564 074 B1** ***G11B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 05007079.6 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 06.08.2002 JP 2002228900
16.07.2003 JP 2003275217
16.07.2003 JP 2003275216
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sato, Nobuhiro, Yamato-shi Kanagawa 242-0006, JP
Wakitani, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 225-0013, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
(62) 03017509.5 / 1 388 464

---

(51) ***B60R 13/02*** ***F16B 5/06*** (11) **1 627 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017316.0 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004039922
(54) • *Fahrzeugtüre eines Personenkraftwagens mit einem Clip*
• *Vehicle door with a clip*
• *Porte de véhicule avec une agrafe*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Holz, Andreas, 85551 Kirchheim, DE

B60R 16/02 → (51) ***H04Q 11/00***

B60R 19/04 → (51) ***C21D 9/00***

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 706 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805838.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) FR 2004/050595 17.11.2004
(87) WO 2005/049383 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313482
(54) • *STOSSFÄNGERVERSTÄRKUNG, DIE AM VORDERENDE EINES KRAFTFAHRZEUGS INSTALLIERT WERDEN SOLL*
• *BUMPER REINFORCEMENT WHICH IS INTENDED TO BE INSTALLED AT THE FRONT END OF A MOTOR VEHICLE*
• *ARMATURE DE PARE-CHOCS DESTINEE A ETRE IMPLANTEE A L AVANT D UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles, route de Gizy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) BONTE, Eric, F-28410 Boutigny sur Opton, FR
LAIR, Renaud, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
BOVA, Vincent, 91310 MONTLHERY, FR
JACQUEMARD, Ivan, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

B60R 21/01 → (51) ***B60N 2/04***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 568 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003325.7 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 US 546963 P
(54) • *Doppelairbagvorrichtung*
• *Twin airbag apparatus*
• *Dispositif à deux airbags*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kobayashi, Rie, C/O Takata Corp., Minato-Ku, Tokoy 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 205 363 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948241.5 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(86) JP 2000/005010 27.07.2000
(87) WO 2001/007300 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21310499
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) TANAKA Koji, Himeji Factory of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
SASO, Takashi, Himeji Factory of Nippon Kayaku KK, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
HORI, Hiroshi, Himeji Factory of Nippon Kayaku KK, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 710 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004956.6 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111539
(54) • *Sicherheitsgurt-Aufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem derartigen Sicherheitsgurt-Aufroller*
• *Seatbelt retractor and a seatbelt apparatus having the same*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité et système de ceinture de sécurité avec un tel enrouleur*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nomura, Yasuaki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/02*** (11) **1 507 689 B1** ***B60R 25/08***
(25) En (26) En
(21) 03722066.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 23.02.2005
(86) AU 2003/000631 22.05.2003
(87) WO 2003/097417 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 AU 2002002489
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPERREN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *A DEVICE FOR IMMOBILISING A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'UN VEHICULE MOTORISE*
(73) Cop-Lock Pty Ltd, 38A Parslow Street, Malvern VIC 3144, AU
(72) Robert Lycoudis, Glen Waverley, VIC 3150, AU
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B60R 25/00 → (51) ***E05B 49/00***

B60R 25/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***B60R 25/02*** ***G07C 9/00*** (11) **1 273 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014258.4 (22) 26.06.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204744
05.07.2001 JP 2001204743

(54) • *Fernbedienung eines Verriegelungssystem für Fahrzeug*
• *Remote control lock operation system for vehicles*
• *Commande à distance d'un système de verrouillage pour véhicules*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Konno, Takeshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Orita, Masayoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ota, Atsuo, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 25/02 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 25/04 → (51) ***E05B 49/00***

B60R 25/08 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***B60R 25/10*** (11) **1 574 408 B1**
B60Q 3/02
(25) De (26) De
(21) 05004769.5 (22) 04.03.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012605
(54) • *Innenleuchte mit Innenraumüberwachungsvorrichtung*
• *Interior light with interior surveillance device*
• *Eclairage intérieur avec dispositif de surveillance intérieure*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Kirchhoff, Friedhelm, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte-Ebbinghausen, DE
Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
Lécallier, Yves, 79199 Kirchzarten, DE
Heinrich, Jürgen, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 584 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007312.1 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004112189
04.10.2004 JP 2004291546
(54) • *Wischervorrichtung*
• *Wiper apparatus*
• *Dispositif d'essuyage*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kagawa, Mamoru, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ohe, Tomohiro, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tottori, Masaomi, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 724 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252527.4 (22) 15.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144281
(54) • *Wischersteuerung und Verfahren zum Steuern eines Wischers*
• *Wiper controller and method for controlling wiper*
• *Commande d'essuie-glace et méthode pour commander un essuie-glace*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Kawada, Mitsuhiro K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Ichizono, Tadaaki K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B60S 5/02 → (51) ***F17C 11/00***

B60T 1/087 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 702 821 B1**
B60Q 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300131.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 FR 0502525
(54) • *Verfahren zur Weiterbehandlung von Bremsinformation*
• *Process for handling braking information*
• *Procédé de gestion d'information de freinage*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dang van Nhan, Christophe M., 94800 VILLEJUIF, FR
Swierta, Agnès, 75006 PARIS, FR

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 634 786 B1**
B60T 13/52 ***B60T 13/72***
B60T 8/36 ***B60T 8/48***
(25) En (26) En
(21) 05025476.2 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 28.02.2001 JP 2001053424
(54) • *Bremsservosteuereinheit, -Verfahren, und -Fahrzeug*
• *Brake servo unit control device, -method and -vehicle*
• *Dispositif de côntrole de servo-frein, -procédé, et -véhicule*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuragaki, Satoru, c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Tokuji c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokohama, Atsushi c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Manaka, Toshio, c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 01122570.3 / 1 238 878

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 690 764 B1**
B60T 8/32 ***B60T 8/48***
(25) De (26) De
(21) 06110317.2 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Bremsanlage*
• *Method and device for controlling a braking system*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'un système de freinage*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Urhahne, Joseph, 50259 Pulheim, DE
Risse, Hermann-Josef, 50767 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(62) 03100178.7 / 1 442 951

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 188 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119571.6 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045225
(54) • *Bremseingriff-Regelungsverfahren zur Verhinderung von Radschlupf*
• *Brake actuation control method for brake slip avoidance*
• *Procédé de freinage pour véhicules à moteur avec réglage de patinage*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Billig, Christian, 80939 München, DE
Fischer, Gerhard, 80992 München, DE

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 193 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120219.9 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048251
(54) • *Steuersystem mit einem elektronischen Steuergerät zur radselektiven Bremsmomentregelung*
• *Vehicle control system with electronic control unit for individual wheel braking torque control*
• *Système de contrôle pour véhicule automobile pour la régulation du couple de freinage pour chaque roue indépendamment*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Billig, Christian, 80939 München, DE
Fischer, Gerhard, 80992 München, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/36 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/48 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 10/02 → (51) ***F01P 3/20***

B60T 13/52 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/569 → (51) ***B60T 13/573***

(51) ***B60T 13/573*** (11) **1 522 478 B1**
B60T 13/569
(25) Fr (26) Fr
(21) 04023656.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311696
(54) • *Unterdruckbremskraftverstärker mit verkürztem Leerweg und Bremssystem mit einem solchen Verstärker*

- *Vacuum brake booster with reduced dead stroke and brake system incorporating such booster*
- *Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage à course morte réduite et système de freinage comportant un tel servomoteur*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/72 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60T 17/22*** (11) **1 634 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019207.9 (22) 05.09.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044027
(54) • *Dichtheitsprüfung der Hauptluftleitung eines Zuges*
• *Testing the tightness of a main airpipe of a train*
• *Tester l'étanchéité de la conduite principale d'un train*
(73) FEW Blankenburg GmbH, Weinbergstrasse 23, 38889 Blankenburg, DE
(72) Becker, Dietmar, 38889 Blankenburg, DE
Weissenborn, Uwe, 38889 Stiege, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***B60W 10/04*** (11) **1 494 887 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03710583.0 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) SE 2003/000503 26.03.2003
(87) WO 2003/084776 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 SE 0201036
(54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *POWERTRAIN FOR MOTOR VEHICLE*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/10 → (51) ***B60L 11/12***

B60W 10/18 → (51) ***B60L 11/12***

B62B 3/00 → (51) ***B62B 3/10***

---

(51) ***B62B 3/10*** (11) **1 437 283 B1**
B62B 3/00
(25) De (26) De
(21) 03000752.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 14.07.2004
(54) • *Transportwagen für Gegenstände, insbesondere Reinigungsutensilien*
• *Trolley, in particular for transporting cleaning articles*
• *Chariot de transport, en particulier pour des ustensiles de nettoyage*
(73) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE
(72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B62B 9/28*** (11) **1 747 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816444.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) FR 2004/003311 20.12.2004
(87) WO 2005/123480 2005/52 29.12.2005
(30) 19.05.2004 FR 0405458
(54) • *MIT EINEM KINDER-SPORTWAGEN VERBINDBARE ROLLEN-PLATTENFORM*
• *ROLLER PLATFORM CAPABLE OF BEING COUPLED TO A PUSH CHAIR*
• *PLATEFORME A ROULETTES ATTELABLE A UNE POUSSETTE*
(73) Equipbaby (UK) Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire , SLLA 1DN, GB
(72) COUSIN, Benoît, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
(74) Jaunez, Xavier, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 510 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254331.4 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003209393
(54) • *Fahrzeuglenksystem*
• *Vehicle steering system*
• *System de direction de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shitamitsu, Kiyotaka, Zama-shi Kanagawa 228-011, JP
Ono, Hitoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0422, JP
Hara, Kazuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 7/16 → (51) ***F16C 11/06***

B62D 25/04 → (51) ***C21D 9/00***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 440 870 B1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 04000415.2 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 DE 10303022
(54) • *Fahrzeugkarosserie mit zumindest einem Verbindungsbereich*
• *Vehicle body with at least one attachment zone*
• *Carrosserie de véhicule avec au moins une zone de liaison*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Werberger, Stephan, 80937 München, DE
Kremer, Horst, 82269 Geltendorf-Wabern, DE
Gutmann, Timo, 82433 Bad Kohlgrub, DE
Lotter, Ralf, 80469 München, DE
Dragoi, Cristian, 81477 München, DE
Dressler, Bernhard, Dr., 80809 München, DE
Weigl, Günther, 82049 Pullach, DE
Wortberg, Alexander, 80636 München, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 580 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251717.4 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082289
(54) • *Kopfmodulanordnung und -struktur*
• *Front end module assembly structure*
• *Ensemble et structure de module de tête*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tazaki, Yuichi, Kanagawa-ken, JP
Yoshimitsu, Masaki, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Satoshi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 25/20 → (51) ***C21D 9/00***

---

(51) ***B62D 29/00*** (11) **1 718 515 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05731112.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FR 2005/000419 23.02.2005
(87) WO 2005/082699 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 FR 0401765
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINE SYNTHETISCHE MATERIALSCHICHT UMFASSENDEN FAHRZEUGBODENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE FLOOR COMPRISING A SYNTHETIC LAYER OF MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PLANCHER DE VEHICULE COMPRENANT UNE COUCHE DE MATERIAU SYNTHETIQUE*
(73) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel BP 2266, 27950 Saint Marcel, FR
(72) RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR
BOUCHEZ, Emilie, F-27120 Le Plessis Hebert, FR
BOIVIN, Emmanuel, F-27200 Vernon, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B62D 33/02*** (11) **1 544 087 B1**
B60J 7/16
(25) De (26) De
(21) 04028260.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 20319531 U
27.05.2004 DE 202004008414 U
(54) • *Vorrichtung zum Anheben und Absenken eines über Rungen abgestützen Daches eines Nutzfahrzeugaufbaus*
• *Device for lifting and lowering of a , by stanchions supported , roof of a transport vehicle .*
• *Dispositif à lever et baisser le toit , supporté par des rangers , d'un véhicule de transport .*
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE

(74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner, Patentanwälte, Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 33/06*** ***B60H 3/06*** (11) **1 184 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119595.5 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651496
(54) • *Arbeitsfahrzeug, Fahrerkabine und Tür mit einem Frischluftfilter*
• *Work vehicle, operator's cab and door for holding a fresh air filter*
• *Véhicule de travail ,cabine de conduite et porte comportant un filtre à air frais*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hachmann, R. J., Peosta, IA 52068, US
Averkamp, Timothy Aloysius, Dubuque, IA 52003, US
Neagle, Stuart Lee, Dubuque, IA 52002, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) ***B62D 33/06*** (11) **1 419 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104075.1 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 16.11.2002 GB 0226843
(54) • *Fahrerkabine-Aufnahmevorrichtung eines Landbaufahrzeuges*
• *Cab support system for an agricultural vehicle.*
• *Dispositif de support de cabine de véhicule agricole*
(73) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex S14 3AD, GB
(72) Skelcher, Michael D., CM3 6JP, Essex, GB
Yorwarth, Graeme J., SS8 DJ, Essex, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***B62D 35/02*** (11) **1 520 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014300.0 (22) 18.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345328
(54) • *Aerodynamisch ausgebildetes Verkleidungsteil für die Unterseite eines Kraftfahrzeuges, insbesondere Personenwagens*
• *Aerodynamic bottom cover for vehicle, more specifically for a car*
• *Fond aérodynamique pour véhicule, en particulier une voiture*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Rijsbergen, Markus, 71229 Leonberg, DE
Schmid, Markus, 71297 Moensheim, DE
Grammer, Martin, 71640 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B62D 51/04*** (11) **1 475 297 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04445056.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 SE 0301345
(54) • *Sicherheitseinrichtung für einen handgeführten, selbstfahrenden Kleinlastwagen*
• *Safety arrangement at picking truck following a walking person*
• *Dispositif de sécurité pour un chariot mené par un conducteur marchant*
(73) BT INDUSTRIES AB, 59581 Mjölby, SE
(72) Carlsson, Magnus, 590 74 Vikingstad, SE
Wernborg, Sven-Erik, 595 32 Mjölby, SE
Svartling, Cecilia, 595 33 Mjölby, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyra AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

B62D 57/02 → (51) ***A61F 2/66***

B62D 65/00 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62H 5/14*** (11) **1 650 118 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04077925.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(54) • *Schloss, insbesondere zur Montage auf einem Fahrradrahmen*
• *Lock intended to be mounted on a frame of, for instance, a bicycle*
• *Serrure destinée à être montée sur un cadre de bicyclette*
(73) STENMAN HOLLAND B.V., Energiestraat 2, P.O. Box 47, 3903 AV Veenendaal, NL
(72) van Wakeren, Gerrit, 3905 LR Veenendaal, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62J 7/04 → (51) ***B62J 9/00***

---

(51) ***B62J 9/00*** ***B62J 7/04*** (11) **1 748 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 05745104.9 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004474 27.04.2005
(87) WO 2005/118382 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004025748
(54) • *MOTORRAD MIT EINER HALTEEINRICHTUNG FÜR EINEN SEITENKOFFER*
• *MOTORCYCLE COMPRISING A HOLDING DEVICE FOR A LATERAL CASE*
• *MOTOCYCLETTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION POUR SACOCHE LATERALE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) REINHART, Peter, 82380 Peissenberg, DE

---

(51) ***B62J 11/00*** ***B62M 9/12*** (11) **1 623 915 B1** ***F16L 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05016753.5 (22) 02.08.2005
(84) DE FR NL
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037740
(54) • *Klemmeinsatz*
• *Clamping insert*
• *Insert de serrage*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Auer, Marcus, Dipl.-Ing., 97525 Schweheim, DE

---

(51) ***B62J 35/00*** ***F02M 37/10*** (11) **1 442 972 B1** ***B60K 15/077***
(25) En (26) En
(21) 04100248.6 (22) 23.01.2004
(84) ES FR IT
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003023186
(54) • *Kraftstoffversorgungseinheit für ein Fahrzeug*
• *Fuel supply unit support structure for vehicles*
• *Unité d'alimentation en carburant pour véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HOSOYA, Yukio c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, SAITAMA, JP
SUEDA, Kenichi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, SAITAMA, JP
HAYAKAWA, Shigeru c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, SAITAMA, JP
MIYAMOTO, Kenichi c/o Keihin Corp. Kakuda, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
HARAMAI, Akihiko c/o Keihin Corp. Kakuda, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B62K 27/00*** ***B62K 27/14*** (11) **1 301 389 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984325.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) FR 2001/002331 18.07.2001
(87) WO 2002/008049 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 FR 0009616
(54) • *ANHÄNGER FÜR ZWEIRADFAHRZEUG*
• *TWO-WHEELED VEHICLE TRAILER*
• *REMORQUE POUR UN VEHICULE DEUX-ROUES*
(73) Witschi, Christophe, Kertugaré, Rue des Déportés, 56420 Plaudren, FR
(72) Witschi, Christophe, 56420 Plaudren, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

B62K 27/14 → (51) ***B62K 27/00***

B62M 9/12 → (51) ***B62J 11/00***

---

(51) ***B62M 25/08*** (11) **1 568 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029085.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 US 787897
(54) • *Motoreinheit einer elektrischen Fahrradgangschaltung*
• *Electric derailleur motor unit*
• *Unité de moteur de dérailleur électrique*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ichida, Tadashi, Ikoma Nara, JP
Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***B63B 1/20*** ***B63B 1/32*** (11) **1 685 020 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805333.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 02.08.2006
(86) FR 2004/002778 28.10.2004

(87) WO 2005/042340 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 FR 0312762
(54) • *SCHWIMMENDER SCHIFFSRUMPF*
• *FLOATING HULL*
• *CARENE PLANANTE*
(73) CHANTIERS BENETEAU S.A., Z.I. des Mares, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
(72) LAVAL-JEANTET, Rémi, F-95350 Saint Brice sous Foret, FR
TABLEAU, Patrick, F-85270 Saint Hilaire de Riez, FR
TRONQUEZ, Maud, F-85800 Saint Gilles Croix de Vie, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B63B 1/32 → (51) ***B63B 1/20***

B63B 3/20 → (51) ***B23K 33/00***

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 3/18*** (11) **1 566 334 B1** ***B64C 3/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100898.5 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 FR 0401711
(54) • *Versteifungsende mit versetzten Steigungen und Panel ausgestattet mit solchem Versteifungsende*
• *Stiffener end with staggered slopes and panel with such stiffener end*
• *Arrêt de raidisseur à pentes décalées et panneau muni d'un tel arrêt*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Leon-Dufour, Jean-Luc, 31470, SAINT LYS, FR
Sarpy, Bruno, 31150, FENOUILLET, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) ***B64C 1/14*** ***E05F 15/02*** (11) **1 558 492 B1** ***F15B 15/19***
(25) En (26) En
(21) 03789011.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012374 06.11.2003
(87) WO 2004/041639 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 EP 02079650
(54) • *TÜRBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR NOTFÄLLE*
• *EMERGENCY DOOR ACTUATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECOURS D'ACTIONNEUR DE PORTE*
(73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) PELZ, Günter, Julius, 61440 Oberursel, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B64C 3/18 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 3/26 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64C 11/14*** ***F02C 7/04*** (11) **1 136 353 B1** ***B29C 70/24***
(25) En (26) En
(21) 01302497.1 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 US 535923
(54) • *Nasenhaube aus Faserverbundwerkstoff und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Composite spinner and method of making the same*
• *Cone avant en matériaux composites et procédé de fabrication*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chou, Chen-Yu Jack, Cincinnati, Ohio 45241, US
Pauley, Gerald Alexander, Hamilton, Ohio 45011, US
Xu, Yiping, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B64D 33/02*** ***B64D 33/04*** ***F02C 7/057*** (11) **1 699 697 B1** ***F02C 7/042***
(25) En (26) En
(21) 04804441.6 (22) 30.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014856 30.12.2004
(87) WO 2005/063564 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361644
(54) • *LUFTFÜHRUNGSKLAPPE EINES FLUGZEUGS MIT STEUERUNG DER DARAUF AUFTREFFENDEN DRUCKKRÄFTE, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINER LUFTFÜHRUNGSKLAPPE UND STAULUFTSYSTEM MIT SOLCH EINER LUFTFÜHRUNGSKLAPPE*
• *AIR GUIDING FLAP OF AN AIRCRAFT COMPRISING CONTROL OF THE PRESSURE FORCES IMPINGING THEREON, PROCESS FOR ADJUSTING THE POSITION OF AN AIR GUIDING FLAP AND RAM AIR SYSTEM INCLUDING SUCH AN AIR GUIDING FLAP*
• *VOLET DE GUIDAGE DE L'AIR POUR AVION, PERMETTANT DE REGULER LES FORCES DE PRESSION S'EXERÇANT SUR LUI, PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION D'UN VOLET DE GUIDAGE DE L'AIR, ET SYSTEME D'ADDUCTION D'AIR CONTENANT UN TEL VOLET DE GUIDAGE DE L'AIR*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHMIDT, Rüdiger, 21717 Fredenbeck, DE
SOLNTSEV, Alexander, 22119 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 33/04 → (51) ***B64D 33/02***

(51) ***B64F 1/36*** (11) **1 631 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 04734818.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005642 26.05.2004
(87) WO 2004/108530 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326144
18.06.2003 DE 10327743
23.06.2003 DE 10328292
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN DES LANDENS UND/ODER DES STARTENS EINES EINEN ANTRIEB AUFWEISENDEN FLUGOBJEKTS*
• *METHOD FOR SUPPORTING A PROPELLED FLYING OBJECT DURING TAKE-OFF AND/OR LANDING*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE AU DECOLLAGE ET/OU A L'ATTERRISSAGE D'UN AERONEF POURVU D'UN MOTEUR*
(73) Wolter, Klaus, Friedrich-Wilhelm-Strasse 32, 40625 Düsseldorf, DE
(72) Wolter, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B64F 1/36 → (51) ***E01C 9/00***

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/50*** (11) **1 659 063 B1** ***B64G 1/54***
(25) En (26) En
(21) 05256804.5 (22) 03.11.2005
(84) DE
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 US 990731
(54) • *Wärmeregelungsdecke mit einer Mischung aus Germanium und Silizium*
• *Mixed germanium-silicon thermal control blanket*
• *Couverture de contrôle thermique en composé de germanium et silice*
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Roth, James A., Redondo Beach CA 90277, US
Hall, James T, Torrance CA 90503, US
Neal, Dennis G., Rancho Palos Verdes CA 90275, US
Wilkinson, Craig R., Torrance CA 90505, US
Lai, Steven, La Verne CA 91750, US
Johnson, Mark W., La Canada Flintridge CA 91011, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

B64G 1/50 → (51) ***B64G 1/22***

B64G 1/54 → (51) ***B64G 1/22***

B65B 7/08 → (51) ***B31B 1/26***

(51) ***B65B 7/16*** ***B65B 25/00*** (11) **1 577 216 B1** ***B65G 47/31***
(25) It (26) En
(21) 05101902.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 IT MI20040482
(54) • *Verpackungsmaschine und Verpackungsverfahren für Schalen*
• *Packaging machine and tray packaging method*
• *Machine d'emballage et procédé d'emballage pour barquettes*
(73) Reepack S.r.l., Via dell'Artigianato, 19, 24068 Seriate (BG), IT
(72) Valli, Livio Reepack S.r.l., 24068 Seriate (BG), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. s.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***B65B 9/02*** ***B65B 51/30*** (11) **1 535 843 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425766.7 (22) 28.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005

(54) • *Verpackungsmaschine für die Produktumwicklung in korrespondierenden Zuschnitten aus heisssiegelbarem Umwicklungsmaterial*
• *Packaging machine for wrapping products in respective sheets of heat-seal wrapping material*
• *Machine d'emballage pour envelopper des produits en feuilles de materiel thermosoudable à envelopper*
(73) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
(72) Baldanza, Nicola, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Cremonini, Moreno, 40050 Castello Serravalle, IT
Gorrieri, Giordano, 40065 Pianoro, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B65B 9/04*** ***B65B 51/10*** (11) **1 597 146 B1** ***B29C 65/00***
(25) De (26) De
(21) 03789334.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2003/014506 18.12.2003
(87) WO 2004/065219 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302724
(54) • *BLISTER-VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *BLISTER PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT SOUS EMBALLAGE-COQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) CHRIST, Richard, 56581 Immelshausen, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 9/13 → (51) ***B65D 81/05***

---

(51) ***B65B 11/04*** ***B65H 23/04*** ***B65H 23/038*** (11) **1 327 583 B1** ***B65B 41/16***
(25) En (26) En
(21) 02027954.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 26.12.2001 US 25667
(54) • *Verbesserte Unreifungsmaschine für ein erleichtertes Umschnüren von Palettenlasten*
• *Improved stretch head for facilitating wrapping of palletized loads*
• *Tête de étirage amelioré pour faciliter l'enveloppement d'une charge palettisée*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Frey, Michael R., Coral Springs, FL 33065, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B65B 11/42 → (51) ***B65B 19/22***

---

(51) ***B65B 11/58*** ***B65D 75/00*** (11) **1 492 710 B1** ***B65B 25/14***
(25) Fi (26) En
(21) 03743906.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) FI 2003/000191 12.03.2003
(87) WO 2003/076268 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 FI 20020464
(54) • *VERFAHREN ZUM EINWICKELN EINER MATERIALROLLE UND EINGEWICKELTE MATERIALROLLE*
• *METHOD FOR WRAPPING A ROLL OF MATERIAL AND A WRAPPED ROLL OF MATERIAL*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN ROULEAU DE MATIERE ET ROULEAU DE MATIERE EMBALLE*
(73) Raumaster Paper Oy, Sahankatu 2, 26100 Rauma, FI
(72) PAASIKIVI, Harri, 32210 Loimaa, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***B65B 13/16*** ***B65B 51/08*** (11) **1 380 507 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705076.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/001990 04.03.2002
(87) WO 2002/076831 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001082291
(54) • *BINDEMASCHINE*
• *BINDING MACHINE*
• *MACHINE A LIER*
(73) Kyowa Limited, 20-28, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 598-0071, JP
Tange, Shino, 172 Yakushiyama Narumi-cho, Midori-ku Nagoya-shi Aichi 458-0846, JP
Tange, Soichi, 172 Yakushiyama Narumi-cho, Midori-ku Nagoya-shi Aichi 458-0846, JP
Tange, Yayoi, 172 Yakushiyama Narumi-cho, Midori-ku Nagoya-shi Aichi 458-0846, JP
(72) Tange, Shino, Nagoya-shi, Aichi 458-0846, JP
Tange, Soichi, Nagoya-shi, Aichi 458-0846, JP
Tange, Yayoi, Nagaya-shi, Aichi 458-0846, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 11/42*** (11) **1 659 064 B1**
(25) It (26) En
(21) 05110634.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 IT BO20040720
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Gegenständen, insbesondere von Verpackungen*
• *A method and a unit for overwrapping products, and packets in particular*
• *Procédé et dispositif pour l'enveloppement des produits, notamment des paquets*
(73) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057, Granarolo (Bologna), IT
Tale', Fabrizio, 40133, Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 25/00 → (51) ***B65B 7/16***

B65B 25/14 → (51) ***B65B 11/58***

B65B 41/16 → (51) ***B65B 11/04***

B65B 51/08 → (51) ***B65B 13/16***

B65B 51/10 → (51) ***B65B 9/04***

---

(51) ***B65B 51/30*** (11) **1 495 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015018.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331360
(54) • *Vorrichtung zum Verschweissen eines Folienschlauches*
• *Apparatus for sealing bag-type packages*
• *Dispositif pour le soudage des emballages flexibles*
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
Bardtke, Ralf, 35232 Dautphetal, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/02***

---

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 414 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758756.7 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) IL 2002/000640 06.08.2002
(87) WO 2003/013960 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 310414 P
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNGSSYSTEM MIT MEHREREN FÄCHERN*
• *MULTI-COMPARTMENT CONTAINER ASSEMBLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE CONTENEUR A PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
(73) M.L.I.S. Projects Ltd., Isserles 22, 67014 Tel-Aviv, IL
(72) SHARON, Igal, 38900 Caesarea, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 067 054 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401912.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908953
(54) • *Schachtel mit einem verstärkten Verschluss*
• *Box with a reinforced closure*
• *Boîte à fermeture renforcée*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Frenois, Chrystel, 78369 Montesson, FR
Renault, Philippe, 92370 Chaville, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 5/02 → (51) ***B65D 85/808***

B65D 5/08 → (51) ***B31B 1/26***

B65D 5/40 → (51) ***B31B 1/26***

---

(51) ***B65D 5/44*** (11) **1 415 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013765.7 (22) 18.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 20216854 U
(54) • *Stapelbare Faltschachtel*
• *Stackable folding box*
• *Carton empilable*
(73) A & R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
(72) De Vries, Gerard S. N., 8601 HE Sneek, NL
Skolik, Bernard, 27221 Bassum, DE
Eckermann, Jens, Dipl.-Ing., 28211 Bremen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 768 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777590.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2006/063903 05.07.2006
(87) WO 2007/017318 2007/03 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037609
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES AUSGIESS-ELEMENT FÜR KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN*
• *RECLOSABLE POURING ELEMENT FOR CARDBOARD/PLASTIC COMPOSITE PACKAGINGS*
• *ELEMENT VERSEUR REFERMABLE POUR EMBALLAGES EN CARTON/PLASTIQUE*
(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) ALTHER, Roger, 8247 Flurlingen, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 17/34*** ***B21D 51/44*** (11) **1 514 803 B1** ***B21D 51/38***
(25) En (26) En
(21) 04078202.1 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.2005
(30) 14.08.1998 US 134435
(54) • *Sicher zu öffnendes Dosenende und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Safe opening can end and method of manufacturing*
• *Couvercle de boîte de conserve à fermeture de sécurité et son procédé de fabrication*
(73) H.J. Heinz Co., 625 Liberty Avenue, Pittsburg, PA 15222-3113, US
(72) Douglas, Peter M., Bloomsburg, PA 17815, US
Huber, William, Lake in the Hills Illinois 60156, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 99941966.6 / 1 202 913

B65D 19/42 → (51) ***B65D 88/12***

B65D 19/44 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B65D 33/01*** ***B65D 77/22*** (11) **1 419 974 B1** ***B65D 75/26***
(25) En (26) En
(21) 03025824.8 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 JP 2002330140
(54) • *Aufbewahrungsbeutel*
• *Storage bag*
• *Sac de stockage*
(73) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP
(72) Shibata, Yukihiko, Kita-ku Nagoya-shi Aichi 462-0847, JP
(74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B65D 33/01*** (11) **1 725 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715923.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002545 10.03.2005
(87) WO 2005/092724 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013469
(54) • *MEHRWANDIGES, SACKFÖRMIGES VERPACKUNGSMITTEL*
• *MULTI-WALLED, SACK-TYPE PACKAGING*
• *ELEMENT D'EMBALLAGE EN FORME DE SAC A PLUSIEURS PAROIS*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) LINDLBAUER, Franz, A-4962 Mining, AT
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***B65D 47/10*** ***B65D 51/20*** (11) **1 547 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257851.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329727
(54) • *Verschlussvorrichtung mit aufreissbarer Membran*
• *Closure with frangible membrane*
• *Dispositif de fermeture avec membrane déchirable*
(73) Portola Packaging Limited, 3 Carriage Drive, White Rose Way, Doncaster, South Yorkshire DN4 5NT, GB
(72) Mavin, Gerry, Ashington Northumberland NE63 8QX, GB
Glover, Stephen, Doncaster South Yorkshire DN5 8LD, GB
Stephenson, Timothy, Doncaster South Yorkshire DN11 0FF, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B65D 47/24*** (11) **1 594 756 B1**
(25) No (26) En
(21) 03759109.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) NO 2003/000361 29.10.2003
(87) WO 2004/039690 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 NO 20025193
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MAXIMIERUNG DER ÖFFNUNGSKRAFT EINES UNTERDRUCK-AKTIVIERTEN VENTILS FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *AN OPENING-FORCE-MAXIMIZING DEVICE OF AN UNDERPRESSURE-ACTIVATED VALVE FOR A DRINKING CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR MAXIMISER LA FORCE D'OUVERTURE D'UNE SOUPAPE A DEPRESSION SUR UN RECIPIENT A BOISSON*
(73) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
(72) NAESJE, Kjetil, 4314 Sandnes, NO
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 51/20 → (51) ***B65D 47/10***

B65D 75/00 → (51) ***B65B 11/58***

B65D 75/26 → (51) ***B31B 1/26***

B65D 75/26 → (51) ***B65D 33/01***

B65D 75/34 → (51) ***B65D 83/04***

B65D 77/04 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***B65D 77/06*** ***B29C 69/00*** ***B29C 65/20*** (11) **1 630 105 B1** ***B29C 49/04***
(25) De (26) De
(21) 05017174.3 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004039963
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffbehältern für Flüssigkeiten*
• *Method of manufacturing a plastic container for liquids*
• *Procédé de fabrication d'un récipient en matière plastique pour liquides*
(73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 77/22 → (51) ***B65D 33/01***

---

(51) ***B65D 81/05*** ***B65D 85/64*** ***B65B 9/13*** (11) **1 612 159 B1** ***D06F 39/00***
(25) En (26) En
(21) 05105333.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 US 879941
(54) • *Verpackung, Verfahren und Vorrichtung zum Überziehen einer Stretchfolienhaube über ein Elektrogerät*
• *Package, method and kit for stretch hood packaging of home appliances*
• *Emballage, methode et kit pour l'emballage d'un électroménager avec le système "stretch hood"*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) May, Charlie, New Bern, NC 28562-3406, US

B65D 81/34 → (51) ***H05B 6/64***

---

(51) ***B65D 83/04*** ***B65D 75/34*** (11) **1 685 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801069.8 (22) 15.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038131 15.11.2004
(87) WO 2005/049448 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519601 P
(54) • *KINDERSICHERES VERPACKUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHILD-RESISTANT PACKAGING SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE A L'EPREUVE DES ENFANTS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
(72) GELARDI, John A., Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 174 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124736.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(30) 22.07.1998 EP 98305845
(54) • *Verpackung für Rauchwaren*
• *Pack for smoking articles*
• *Paquet pour articles à fumer*
(73) John Player & Sons Limited, P.O. Box 286, South Circular Road 276-280, Dublin 8, IE
(72) Luton, Colin Dennis, Long Ashton Bristol BS18 9EW, GB
Taylor, Rodney George, Woodhouse Eaves Leicestershire LE12 8QT, GB
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 99929551.2 / 1 098 825

---

(51) ***B65D 85/48*** (11) **1 518 798 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02790739.3 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) JP 2002/013027 12.12.2002
(87) WO 2004/000692 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002178560
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON PLATTENFÖRMIGEN OBJEKTEN*
• *PLATE-LIKE OBJECT CONVEYING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE TRANSPORT D'UN OBJET DE TYPE PLAQUE*
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
HAISHIMA, Katsumi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
ASANO, Osamu, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
MOTOKI, Takaya, Hino-shi, Tokyo 191-0034, JP
FUJIYA, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama 360-0021, JP
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B65D 85/64 → (51) ***B65D 81/05***

B65D 85/72 → (51) ***B31B 1/26***

---

(51) ***B65D 85/808*** ***B65D 85/812*** (11) **1 490 276 B1** ***B65D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 03702735.6 (22) 06.02.2003
(84) DE FR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/000506 06.02.2003
(87) WO 2003/078275 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 GB 0206361
29.08.2002 GB 0220073
(54) • *AUFGUSSBEUTEL*
• *INFUSION PACKAGE*
• *POCHETTE D'INFUSION*
(73) Tea Projects Limited, The Hop Kiln, Hill Farm, Bentley, Farnham, Surrey GU10 5HB, GB
(72) BISHOP, Oliver, Hampshire GU33 6DD, GB
STANKUS, Philip, West Sussex RH20 1LG, GB
SMART, Nicholas, West Sussex BN16 4GH, GB
RUSSELL, Christopher, Charles, Surrey GU10 5HB, GB
LEWIS, Illtyd, Llewellyn, London SW6 3TW, GB
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B65D 85/812 → (51) ***B65D 85/808***

---

(51) ***B65D 88/12*** ***B65D 88/14*** ***B65D 90/18*** ***B65D 19/44*** (11) **1 473 247 B1** ***B65D 90/00*** ***B65D 19/42***
(25) En (26) En
(21) 04009910.3 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 US 425147
(54) • *PALETTE FÜR LUFTFRACHT*
• *Enhanced aerial delivery system (eads) platform*
• *PALETTE POUR TRANSPORT AERIEN*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Garcia, Anibal J., Chino, CA 91710, US
Wells, James S., Fountain Valley, CA 92708, US
Rohrlick, Myles A., San Diego, CA 92101, US
Simmons, John B., Corona, CA 92882, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65D 88/14 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B65D 88/16*** (11) **1 477 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252283.9 (22) 19.04.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 US 436761
20.10.2003 US 689278
(54) • *Flexibler Schüttgutbehälter für Fleisch oder Fleischprodukte*
• *Bulk bag for meat and meat products*
• *Sac de chargement en vrac pour viande ou produits à base de viande*
(73) B.A.G. CORPORATION, 11510 Data Drive, Dallas Texas 75218, US
(72) Richardon, Joe Ronald, Jr., Sadler, TX 76264, US
Eisenbarth, Bradley Matthew, Sherman, TX 75090, US
Brown, Bobby Glenn, Dennison, TX 75020, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/12***

B65D 90/18 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 17/38*** (11) **1 647 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022140.7 (22) 11.10.2005
(84) DE ES GB IT SE
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049912
(54) • *Gliederkette für Beförderung nach oben, unten und um die Hochachse*
• *Chain link for transportation upwards, downwards and about vertical axis*
• *Maillon de chaîne pour le transport vers le haut, en bas et autour d'axe vertical*
(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Skljarow, Paul, 71701 Schwieberdingen, DE
Baier, Wolfram, 73760 Ostfildern, DE
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 17/14 → (51) ***B65G 47/38***

B65G 17/32 → (51) ***B65G 47/38***

---

(51) ***B65G 17/34*** ***B65G 47/96*** (11) **1 627 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019520.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(54) • *Sortier- und Verteilsystem sowie ein Verfahren zur Energie- und Datenübertragung*
• *Sorter conveyor and method for transmitting power and data*
• *Convoyeur de triage et méthode de transmission d'énergie et de données*
(73) Dematic S.r.l., Via Archimede 45/47, 20041 Agrate Brianza, IT
(72) Mignano, Paolo, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
(74) Heusler, Wolfgang, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65G 17/38 → (51) ***B65G 17/08***

---

(51) ***B65G 21/20*** ***B31B 1/02*** (11) **1 693 321 B1** ***B65H 5/22***
(25) De (26) De
(21) 06100489.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005006915
(54) • *Fördervorrichtung für flache Artikel*
• *Transport device for flat articles*
• *Dispositif de transport pour articles plats*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
Commandeur, Markus, 41472 Neuss, DE
Padar, Sedat, 50769 Köln, DE

(51) ***B65G 43/10*** (11) **1 454 851 B1**
B65G 47/31
(25) Ja (26) En
(21) 02741306.1 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/006372 25.06.2002
(87) WO 2003/002436 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194363
(54) • *ZONENSTEUERUNG, VERFAHREN ZUR ZONENSTEUERUNG UND DIE ZONENSTEUERUNG VERWENDENDE FÖRDERANLAGE*
• *ZONE CONTROLLER, ZONE CONTROL METHOD AND A CONVEYOR ASSEMBLY USING THE ZONE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE ZONE ET ENSEMBLE CONVOYEUR UTILISANT LE DISPOSITIF*
(73) ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED, 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
(72) TACHIBANA, T., c/o ITOH ELECTRIC COMPANY Ltd, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
FUROTANI, S., c/o ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***B65G 45/16*** (11) **1 708 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 04808864.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) NO 2004/000370 01.12.2004
(87) WO 2005/054094 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 NO 20035356
(54) • *VORABSTREIFER FÜR EIN FÖRDERBAND*
• *PRE-SCRAPER FOR A CONVEYOR BELT*
• *GRATTOIR PREALABLE DESTINE A UNE COURROIE DE TRANSPORTEUR*
(73) As Techno Track, Industriveien 8, 3940 Porsgrunn, NO
(72) HOVSTØ, Kenneth, 3940 Porsgrunn, NO
GAARDEN, Kjell, Arne, 3927 Herøya, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***B65G 47/244*** (11) **1 486 439 B1**
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 04013071.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 IT BO20030352
(54) • *System zum horizontalen, translatorischen Bewegen und Ausrichten von Artikeln, insbesondere Behälter in kontinuierlicher Bewegung*
• *System for horizontally translating and orientating objects, particularly containers with continuous motion*
• *Système pour déplacer horizontalement en translation et orienter des articles, notamment des récipients en mouvement continu*
(73) Cosmopack S.r.l., Via San Vincenzo 4, 40100 Modena, IT
(72) Vecchi, Celeste, 41100 Modena, IT
Campagnoli, Roberto, 40134 Bologna, IT
Lacinio, Salvatore, 40050 Monte Sanpietro (Bologna), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

---

(51) ***B65G 47/29*** (11) **1 746 053 B1**
B65G 47/88 ***B23Q 16/00***
(25) De (26) De
(21) 05015617.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Anschlag- und Dämpfermodul*
• *Stop and damper module*
• *Butée avec amortisseur*
(73) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE
(72) Wörner, Helmut, 73770 Denkendorf, DE
Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65G 47/31 → (51) ***B65B 7/16***

---

(51) ***B65G 47/38*** (11) **1 448 463 B1**
B65G 17/14 ***B65G 17/32***
B65G 47/94
(25) NI (26) En
(21) 02780177.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) NL 2002/000744 15.11.2002
(87) WO 2003/042079 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 NL 1019373
(54) • *VORRICHTUNG UND TRANSPORTBEHÄLTER ZUR FÖRDERUNG UND ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE EINER LAST*
• *APPARATUS AND TRANSPORT CONTAINER FOR TRANSPORT AND CONTROLLED DISCHARGE OF A LOAD*
• *APPAREIL ET CONTENEUR DE TRANSPORT PERMETTANT DE TRANSPORTER ET DE DECHARGER UNE CHARGE COMMANDEE*
(73) Eurosort B.V., Flevolaan 15C, 1382 JX Weesp, NL
(72) BALK, Wouter, 3743 JM Baarn, NL
HOPMAN, Jozef, Walter, Maria, 1272 NS Huizen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 627 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017328.5 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236547
(54) • *Tragvorrichtung*
• *Carrying system*
• *Système de portage*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Fujiki, Hiroshi, Fuso-cho Niwa-gun Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65G 47/64 → (51) ***B65G 47/71***

---

(51) ***B65G 47/71*** (11) **1 291 305 B1**
B65G 47/64
(25) De (26) De
(21) 02012125.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143506
(54) • *Verteilervorrichtung*
• *Distribution device*
• *Dispositif de distribution*
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) Weber, Günther, 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B65G 47/71*** (11) **1 555 228 B1**
B65G 59/04
(25) It (26) En
(21) 05100162.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 IT BO20040013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen von Schachteln*
• *Method and device for transferring packets*
• *Procédé et dispositif pour transfert des paquets*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BORIANI, Silvano, 40100 BOLOGNA, IT
NEGRINI, Stefano, 40012 CALDERARA DI RENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/244***

B65G 47/88 → (51) ***B65G 47/29***

B65G 47/91 → (51) ***B25J 15/06***

B65G 47/94 → (51) ***B65G 47/38***

B65G 47/96 → (51) ***B65G 17/34***

B65G 59/04 → (51) ***B65G 47/71***

---

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 266 849 B1**
B65H 3/52
(25) En (26) En
(21) 02253767.4 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 US 880407
(54) • *Auswechselbares Rollerdrehgestell für einen Dokumentenzuführapparat*
• *Replaceable roller bogie for document feeding apparatus*
• *Support de rouleaux du type bogie, remplaçable pour un appareil d'alimentation de documents*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gaarder, Glenn, Ramona, CA 92065-6706, US
Marrs, Mark Randolph, San Diego, CA 92128, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65H 3/52 → (51) ***B65H 3/06***

B65H 5/22 → (51) ***B65G 21/20***

B65H 23/038 → (51) ***B65B 11/04***

B65H 23/04 → (51) ***B65B 11/04***

B65H 35/00 → (51) ***B41J 15/16***

B65H 54/02 → (51) ***B21C 47/12***

B66B 5/02 → (51) ***B66B 9/04***

(51) ***B66B 9/02*** (11) **1 475 343 B1**
B66B 9/16
(25) It (26) En
(21) 03425502.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 IT FI20030130
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Gütern entlang einer Führung*
• *Apparatus for transporting materials along a guided path*
• *Dispositif de transport de matériaux le long d'un guide*
(73) Imer International S.p.A., Loc. Salceto 55, 53036 Poggibonsi (Siena), IT
(72) Bartalini, Piero, 53037 San Gimignano (Siena), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

(51) ***B66B 9/04*** (11) **1 081 083 B1**
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 00307422.6 (22) 30.08.2000
(84) DE ES IT
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385750
(54) • *Hydraulische Krafteinheit für Aufzugsantrieb*
• *Hydraulic power unit for an elevator drive*
• *Unité hydraulique motrice pour machinerie d'ascenseur*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Foschini, Gianluca, 48016 Cervia (RA), IT
Toschi, Renzo, 40139 Bologna, IT
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06000172.4 / 1 642 857

B66B 9/16 → (51) ***B66B 9/02***

B66C 1/02 → (51) ***B25J 15/06***

B66C 13/16 → (51) ***B66D 1/48***

(51) ***B66D 1/48*** (11) **1 475 347 B1**
B66C 13/16 ***E21B 19/08***
(25) De (26) De
(21) 04009246.2 (22) 19.04.2004
(84) DE IT
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320946
(54) • *Seilwindenanordnung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Winch arrangement and method of operation thereof*
• *Ensemble de treuil et procédé pour son fonctionnement*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Mert, Hubert, 86529 Schrobenhausen, DE
Schirmel, Lothar Herbert, 85080 Lippertshofen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B66F 7/16*** (11) **1 362 002 B1**
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 02712796.8 (22) 20.02.2002
(84) DE ES FR
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000614 20.02.2002
(87) WO 2002/066362 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 20103107 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-PRÜFSTAND MIT EINER KIPPVORRICHTUNG*
• *TEST STAND WITH TIPPING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *BANC D'ESSAI D'AUTOMOBILE DOTE D'UN DISPOSITIF D'INCLINAISON*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖCK, Hans, 74235 Erlenbach, DE
KÜBEL, Thomas, 96450 Coburg, DE

B68G 7/06 → (51) ***B29C 39/10***

B81B 3/00 → (51) ***B81B 7/00***

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 449 810 B1**
B81C 1/00 ***B81B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04251014.9 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 KR 2003011398
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikroelektromechanischen Systems mit Lötkugeln*
• *Method for manufacturing micro-electromechanical system using solder balls*
• *Procédé pour l'assemblage d'un système micro-éléctro-mécanique à billes de soudure*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Woon-bae, 234-1101 Punglim Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choa, Sung-hoon, Seoul, KR
Choi, Min-seog, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B81B 7/00 → (51) ***G01P 15/125***

B81C 1/00 → (51) ***B81B 7/00***

(51) ***C01B 3/38*** (11) **1 020 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100488.6 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 637599
(54) • *Reformer , Reformierungsverfahren und Brennstoffzellesystem mit einem solchen Reformer*
• *Reformer, method of reforming, and fuel-cell system equipped with the reformer*
• *Procédé , dispositif de réformage et pile à combustible équipée d'un tel dispositif*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Aoyama, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 3/50 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***C01B 3/58*** (11) **1 110 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126540.4 (22) 11.12.2000
(84) DE
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36337099
18.01.2000 JP 2000008928
10.02.2000 JP 2000033523
27.04.2000 JP 2000127553
(54) • *Verfahren zur Verminderung der Kohlenstoffmonoxidkonzentration in einem Wasserstoff enthaltenden Gas und Katalysator dafür*
• *Process for reducing concentration of carbon monoxide in hydrogen-containing gas and catalyst used therefor*
• *Procédé pour réduire la concentration en monoxyde de carbone d' un gaz contenant de l'hydrogène et catalyseur utilisé pour ceci*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takamura, Koki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Hiramatsu, Yasushi, Mitsubishi Gas Chem Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 05106392.3 / 1 591 416

C01B 13/02 → (51) ***H01M 8/06***

C01B 21/093 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***C01B 33/14*** (11) **1 118 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300383.5 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000009640
14.04.2000 JP 2000112869
(54) • *Dispersion von Siliciumdioxid-Partikelagglomeraten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Dispersion of silica particle agglomerates and process for producing the same*
• *Dispersion d'agglomerats de particules de silice et procédé de sa préparation*
(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Tetsuro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Tajiri, Kozo, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C01B 35/14 → (51) ***B01J 3/06***

(51) ***C01G 28/02*** (11) **1 497 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718509.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2005
(86) IN 2002/000086 28.03.2002
(87) WO 2003/082745 2003/41 09.10.2003
(54) • *FESTKÖRPER-SYNTHESE VON LITHIUM-META-ARSENIT*
• *SOLID STATE SYNTHESIS OF LITHIUM META ARSENITE*
• *SYNTHESE A L'ETAT SOLIDE DE META-ARSENITE DE LITHIUM*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) Angaiah, Subramaniam, Dept. of Ind. Chemistry, Karaikudi 630 003 (Tamil Nadu), IN
Thiagarajan, Vasudevan, Karaikudi 630 003 (Tamil Nadu), IN
Ramaiyer, Gangadharan, Karaikudi 630 003 (Tamil Nadu), IN
Meenakshisundaram, Raghavan, Karaikudi 630 006 (Tamil Nadu), IN
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C02F 1/44 → (51) ***B01D 65/02***

(51) ***C03B 23/025*** ***C03B 29/08*** (11) **1 626 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731385.3 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) FI 2004/050059 06.05.2004
(87) WO 2004/101454 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 FI 20035065
(54) • *VERFAHREN UND OFEN ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD AND FURNACE FOR BENDING GLASS PANELS*
• *PROCEDE ET FOUR POUR LE CINTRAGE DE PANNEAUX DE VERRE*
(73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(72) YLI-VAKKURI, Erkki, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 29/08 → (51) ***C03B 23/025***

C03C 3/00 → (51) ***C03C 4/00***

(51) ***C03C 4/00*** ***C03C 3/00*** (11) **1 498 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103271.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10332011
(54) • *Verwendung von Glaszusammensetzungen zum Erzielen eines antioxidativen Effektes*
• *Use of a glass composition with the aim of attaining an antioxidative effect*
• *Utilisation d'une composition vitreuse pour obtenir un effet antioxydant*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Fechner, Jörg Hinrich, Dr., 55118, Mainz, DE
Zimmer, José, 55218, Ingelheim, DE
Lee, Sean, Dr., 76224, Karlsruhe, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03C 11/00 → (51) ***B29C 33/52***

C03C 17/00 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***C03C 17/32*** ***C03C 17/34*** (11) **1 198 432 B1** ***C09K 3/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931352.9 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) FR 2000/001424 25.05.2000
(87) WO 2000/071481 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 FR 9906586
(54) • *DURCHSICHTIGE VERGLASUNG UND IHRE VERWENDUNG IN EINER TÜR EINES GEKÜHLTEN RAUMES DIE INSBESONDERE EINE EVAKUIERTE VERGLASUNG ENTHÄLT*
• *VITRAGE TRANSPARENT ET SON UTILISATION DANS UNE PORTE D'ENCEINTE REFRIGEREE COMPORTANT NOTAMMENT UN VITRAGE SOUS-VIDE*
• *VITRAGE TRANSPARENT ET SON UTILISATION DANS UNE PORTE D'ENCEINTE REFRIGEREE COMPORTANT NOTAMMENT UN VITRAGE SOUS-VIDE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MESSERE, Rino, B-4577 Modave, BE
HEBERT, Anne-Sophie, F-60200 Compiegne, FR
FLORENTIN, Jean-Michel, F-02200 Soissons, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/32***

(51) ***C04B 24/38*** ***C08L 1/28*** (11) **1 451 126 B1** ***C04B 28/02***
(25) En (26) En
(21) 02789107.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2002/002164 26.11.2002
(87) WO 2003/048070 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 SE 0104048
(54) • *WÄSSRIGE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS CEMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CIMENT AQUEUSE*
(73) Akzo Nobel NV, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) RYDGREN, Hans, S-449 40 Nol, SE
STRIDH, Kjell, S-444 45 Stenungsund, SE
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/38***

C04B 35/117 → (51) ***C04B 35/80***

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/80***

C04B 35/185 → (51) ***C04B 35/80***

C04B 35/52 → (51) ***B01J 3/06***

C04B 35/5831 → (51) ***B01J 3/06***

C04B 35/624 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C04B 35/80*** ***C04B 35/624*** ***C04B 35/18*** (11) **1 281 697 B1** ***C04B 35/117*** ***C04B 35/185***
(25) En (26) En
(21) 02077758.7 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918158
(54) • *Keramische Matrix-Verbundwerkstoffe auf der Basis von Oxyde*
• *Oxide based ceramic matrix composites*
• *Composites matrices céramiques à base d'oxydes*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) DiChiara, Robert A. Jr., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C04B 37/00*** ***C04B 41/00*** (11) **1 300 378 B1** ***C09J 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292108.4 (22) 28.08.2002
(84) DE ES GB IT SE
(43) 09.04.2003
(30) 21.09.2001 FR 0112185
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Hafteigenschaften eines Keramiksubstrats*
• *Process for improving the adhesive properties of a ceramic substrate*
• *Procédé pour améliorer les propriétés d'adhésion d'un substrat céramique*
(73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Petitbon, Alain, 64000 Pau, FR
Evieux, Jérôme, 65000 Tarbes, FR
Baziard, Yves, 65000 Tarbes, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C04B 41/00 → (51) ***C04B 37/00***

C07B 63/00 → (51) ***B01D 15/00***

C07C 7/20 → (51) ***E21B 37/06***

C07C 29/82 → (51) ***C07C 43/16***

C07C 41/08 → (51) ***C07C 43/16***

C07C 41/42 → (51) ***C07C 43/16***

(51) ***C07C 43/16*** ***C07C 41/42*** ***C07C 29/82*** (11) **1 636 158 B1** ***C07C 41/08***
(25) De (26) De
(21) 04739689.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006160 08.06.2004
(87) WO 2004/110970 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326403
(54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN TRENNUNG EINES VINYLETHER UND ALKOHOL ENTHALTENDEN GEMISCHS*
• *METHOD FOR THE DISTILLATIVE SEPARATION OF A MIXTURE CONTAINING VINYL ETHER AND ALCOHOL*
• *PROCEDE DE SEPARATION PAR DISTILLATION D'UN MELANGE CONTENANT DE L'ETHER VINYLIQUE ET DE L'ALCOOL*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLASS, Katrin, 68159 Mannheim, DE
BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
VOGELSANG, Regina, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUK, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 47/24*** ***C07D 311/58*** (11) **1 756 029 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753640.1 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/000863 08.04.2005
(87) WO 2005/102980 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 FR 0403684
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE REGIOSPEZIFISCHE SYNTHESE VON HETEROCYCLEN MIT PERFLUOR (ALKYL)GRUPPE*
• *NOVEL COMPOUNDS, THE PREPARATION AND THE USE THEREOF FOR A REGIOSPESIFIC SYNTHESIS OF PERFLUOR (ALKYL) GROUP HETEROCYCLES*
• *NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHESE REGIOSPECIFIQUE D'HETEROCYCLES A GROUPEMENT PERFLUOROALKYLE.*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC, Place E. Bataillon, F-34095 Montpellier Cédex, FR
(72) EL KHARRAT, Salem, F-FR MONTPELLIER, FR
LAURENT, Philippe, F-34280 CARNON, FR
BLANCOU, Hubert, F-34480 PUISSALICON, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07C 213/06 → (51) ***C07C 217/90***

C07C 217/84 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***C07C 217/90*** ***C07C 213/06*** (11) **1 270 546 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02712311.6 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) JP 2002/001183 13.02.2002
(87) WO 2002/064544 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035708
10.01.2002 JP 2002003175
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BIS(3-AMINOPHENOXY)BENZOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,3-BIS(3-AMINOPHENOXY)BENZENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,3-BIS(3-AMINOPHENOXY)BENZENE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TOMOSHIGE, Naoki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NUKII, Yasuhiro, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
WADA, Masaru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
OKAZAKI, Koju, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 225/20 → (51) ***C07D 213/81***

C07C 311/48 → (51) ***H01M 10/40***

C07C 317/04 → (51) ***H01M 10/40***

C07D 207/16 → (51) ***C07D 497/10***

C07D 209/04 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 209/86 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 497/10***

C07D 213/63 → (51) ***C07D 295/08***

C07D 213/73 → (51) ***C07D 295/08***

(51) ***C07D 213/81*** ***C07D 217/22*** ***C07D 471/04*** ***A61P 19/08*** ***A61P 29/00*** (11) **1 332 132 B1** ***C07C 225/20*** ***A61K 31/44*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 01921580.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) GB 2001/001682 12.04.2001
(87) WO 2001/079173 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009493
26.07.2000 GB 0018353
02.08.2000 GB 0018966
(54) • *ENAMIN-DERIVATE ALS ZELL-ADHÄSIONSMOLEKÜLE*
• *ENAMINE DERIVATIVES AS CELL ADHESION MOLECULES*
• *DERIVES D'ENAMINE COMME MOLECULES D'ADHESION CELLULAIRE*
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) NORMAN, Timothy, John, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
PORTER, John, Robert, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HUTCHINSON, Brian,Woodside, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
RATCLIFFE, Andrew,James, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HEAD, John, Clifford, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
ALEXANDER, Rikki,Peter, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry, John, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
WARRELLOW, Graham, John, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
ARCHIBALD, Sarah,Catherine, c/o Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LINSLEY, Janeen, Marsha, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5PE, GB
(74) Thompson, John, et al, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) ***C07D 213/82*** ***C07D 239/42*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/12*** ***C07D 403/12*** ***A61P 3/10*** (11) **1 442 019 B1** ***C07D 413/12*** ***C07D 407/12*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/505*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 02790304.6 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012067 29.10.2002
(87) WO 2003/037869 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 EP 01204193
(54) • *AMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN DER GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3-BETA*
• *AMIDE DERIVATIVES AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3-BETA INHIBITORS*
• *DERIVES AMIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3-BETA*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FREYNE, Eddy Jean Edgard, 2340 Beerse, BE
BUIJNSTERS, Peter Jacobus Johannes Antonius, 2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc, 2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner Constant Johan, 2340 Beerse, BE
LACRAMPE, Jean Fernand Armand, Janssen-Cilag, 92787 Issy-les-Moulineaux, FR
JANSSEN, Paul Adriaan Jan (deceased), , BE
LEWI, Paulus Joannes, 2340 Beerse, BE
HEERES, Jan, 2340 Beerse, BE
DE JONGE, Marc René, 2340 Beerse, BE
KOYMANS, Lucien Maria Henricus, 2340 Beerse, BE
DAEYAERT, Frederik Frans Desire, 2340 Beerse, BE
KUKLA, Michael Joseph, Maple Glen, PA 19002, US
GEERTS, Hugo, Alfons, Gabriel, Berwyn, PA 19312, US
NUYDENS, Rony Maria, 2340 Beerse, BE
MERCKEN, Marc Hubert, 2340 Beerse, BE
LUDOVICI, Donald William, Janssen Pharmac. Inc., Titusville, NJ 08560, US
JANSSEN, Paul, Peter, Maria, B-9052 Zwijnaarde, BE
JANSSEN, Graziella, Maria, Constantina, B-2300 Turnhout, BE
JANSSEN, Jasmin, Josee, Werner, 2360 Aartselaar, BE
JANSSEN, Maroussia, Godelieve, Frank, B-1410 Waterloo, BE
JANSSEN, Herwig, Josephus, Margareta, B-2970 Schide, BE
ARTS, Theodora, Joanna, Francisca, B-2350 Vosselaar, BE

C07D 217/22 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 223/16 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 233/54*** ***C07D 233/64*** ***C07D 401/06*** ***C07D 409/10*** ***A61K 31/4174*** ***A61P 3/10*** (11) **1 142 879 B1** ***C07D 233/68*** ***C07D 405/10*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99959929.3 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/007160 20.12.1999
(87) WO 2000/039097 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 JP 36736298
12.08.1999 JP 22883899
(54) • *IMIDAZOL VERBINDUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *IMIDAZOLE COMPOUNDS AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSES D'IMIDAZOLE ET UTILISATION MEDICINALE DE CES COMPOSES*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KAYAKIRI, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
ABE, Yoshito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
HAMASHIMA, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8084, JP
SAWADA, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

ISHIBASHI, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SETOI, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0892, JP
OKU, Teruo, deceased, JP
YAMASAKI, Noritsugu, Himeji-shi, Hyogo 672-8071, JP
IMOTO, Takafumi, Arai-shi, Niigata 944-0041, JP
HIRAMURA, Takahiro, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 233/54 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 233/68 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 241/26 → (51) ***C07D 497/10***

C07D 243/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 277/40 → (51) ***C07D 497/10***

C07D 277/42 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 277/82*** (11) **1 539 724 B1**
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
A61K 31/428
(25) En (26) En
(21) 03783867.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) CA 2003/001185 07.08.2003
(87) WO 2004/014885 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401333 P
(54) • *AMINOBENZOTHIAZOLVERBINDUNGEN MIT NOS-HEMMENDER WIRKUNG*
• *AMINO BENZOTHIAZOLE COMPOUNDS WITH NOS INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSES D'AMINO BENZOTHIAZOLE A ACTIVITE INHIBITRICE DE NOS*
(73) Neuraxon Inc., 16-1375 Southdown Road Suite 318, Mississauga Ontario L5J 2Z1, CA
(72) RAMNAUTH, Jailall, Toronto, Ontario M6B 2G9, CA
BHARDWAJI, Namrta, Mississauga, ON L5G 2W2, CA
RAKHIT, Suman, Mississauga, Ontario L5H 4L2, CA
MADDAFORD, Shawn, Mississauga, Ontario L5L 1Y3, CA
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) ***C07D 295/08*** (11) **1 232 150 B1**
A61P 29/00 ***C07D 213/73***
C07D 295/12 ***C07D 213/63***
(25) En (26) En
(21) 00978751.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031582 16.11.2000
(87) WO 2001/036403 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165903 P
(54) • *HARNSTOFF DERIVATE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *UREA DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *DERIVES D'UREE UTILISES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) BREITFELDER, Steffen, 88433 Assmannshardt, DE
CIRILLO, Pier, F., Woodbury, CT 06798, US
HAO, Ming-Hong, Ridgefield, CT 06877, US
HICKEY, Eugene, R., Danbury, CT 06811, US
SHARMA, Rajiv, Foster City, California 94404, US
SUN, Sanxing, Danbury, CT 06811, US
TAKAHASHI, Hidenori, LaGrangeville, NY 12540, US
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07D 295/12 → (51) ***C07D 295/08***

C07D 295/14 → (51) ***C07D 497/10***

(51) ***C07D 301/24*** (11) **1 656 363 B1**
C07D 303/36
(25) En (26) En
(21) 04766092.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/051275 28.06.2004
(87) WO 2005/003109 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 CH 115003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-GLYCIDYLAMINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-GLYCIDYLAMINES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES N-GLYCIDYLAMINES*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MALHERBE, Roger, CH-4132 Muttenz, CH
PFEFFERLE, Jean-Marc, CH-1817 Brent, CH
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, BE

C07D 303/36 → (51) ***C07D 301/24***

C07D 307/52 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 307/54 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 309/08 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 309/10 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 309/14 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 311/58 → (51) ***C07C 47/24***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 581 515 B1**
C07D 403/04 ***C07D 407/04***
C07D 409/04 ***C07D 413/08***
A61K 31/4196 ***A61K 31/4245***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 03814074.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/040127 16.12.2003
(87) WO 2004/058741 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435074 P
28.03.2003 US 458592 P
16.09.2003 US 503410 P
(54) • *TRIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1*
• *DERIVES DE TRIAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DEHYDROGENASE 1*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) WADDELL, Sherman, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
SANTORELLI, Gina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
MALETIC, Milana, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
LEEMAN, Aaron, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
GU, Xin, Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
ASTER, Susan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 233/54***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 421 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758447.3 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008867 08.08.2002
(87) WO 2003/016301 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 10140492
(54) • *HYDRATE VON GEGEBENENFALLS SUBSTITUIERTEN 2-(2-PYRIDINYL)METHYLTHIO-1H-BENZIMIDAZOLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HYDRATES OF OPTIONALLY SUBSTITUTED 2-(2-PYRIDINYL)METHYLTHIO-1H-BENZIMIDAZOLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *HYDRATES DE 2-(2-PYRIDINYL)METHYLTHIO-1H-BENZIMIDAZOLES EVENTUELLEMENT SUBSTITUES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) LÖBERMANN, Hartmut, 52078 Aachen, DE
CASTER, Karl-Heinz, 52249 Eschweiler, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 501 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793375.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/026544 21.08.2003
(87) WO 2004/018454 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 US 404845 P
11.10.2002 US 418056 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON LANZOPRAZOL*
• *A METHOD FOR THE PURIFICATION OF LANSOPRAZOLE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LANSOPRAZOLE*
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) SINGER, Claude, Kfar Saba 44358, IL
LIBERMAN, Anita, Tel-Aviv, IL
VEINBERG, Irena, Rehovot 76302, IL
FINKLESTEIN, Nina, Herzliya 46290, IL
NIDAM, Tamar, Yehud 56238, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06016422.5 / 1 764 364
07009707.6 / 1 837 335

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **1 589 014 B1**
C07D 223/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290382.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 26.10.2005
(30) 13.04.2004 FR 0403829
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dihydro-2H-3-Benzazepin-2-on und Anwendung zur Herstellung von Ivabradine und ihren pharmazeutischen annehmbaren Salzen*
• *Process for the preparation of 1,3-dihydro-2H-3-benzazepin-2-one and application to the preparation of ivabradine and their pharmaceutically acceptable salts*
• *Procédé de synthèse de dérives de la 1,3-dihydro-2H-3-benzazepin-2-one et application à la synthèse de l'ivabradine et des sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Lerestif, Jean-Michel, 76190 Yvetot, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR
Brigot, Daniel, 76190 Sainte-Marie-des-Champs, FR

C07D 405/10 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 233/54***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 379 525 B1**
C07D 413/10 ***C07D 417/04***
C07D 401/04 ***C07D 413/12***
C07D 405/04 ***C07D 405/10***
C07D 413/14 ***A61K 31/44***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 02787093.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/004689 19.02.2002
(87) WO 2002/068417 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 269847 P
(54) • *HETEROPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS METABOTROPE GLUTAMATREZEPTORANTAGONISTEN*
• *HETEROPOLYCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES HETEROPOLYCYCLIQUES ET LEUR UTILISATIONS EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5N 5G5, CA
VAN WAGENEN, Bradford, Salt Lake City, Utah 84127, US
STORMANN, Thomas M., Salt Lake City, Utah 84105, US
MOE, Scott T., Salt Lake City, Utah 84108, US
SHEEHAN, Susan M., Salt Lake City, Utah 84108, US
MCLEOD, Donald A., Salt Lake City, Utah 84121, US
SMITH, Daryl L., Salt Lake City, Utah 84121, US
ISAAC, Methvin Benjamin, Etobiocoke, Ontario M9V 5E3, CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 06003198.6 / 1 679 313

C07D 413/08 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 487 829 B1**
A61K 31/496 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03743718.3 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006107 28.02.2003
(87) WO 2003/074520 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 360172 P
17.09.2002 US 411084 P
(54) • *THIADIAZOLYLPIPERAZINDERIVATE GEEIGNET FÜR DIE BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON SCHMERZEN*
• *THIADIAZOLYLPIPERAZINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING OR PREVENTING PAIN*
• *DERIVES DE THIADIAZOLYLPIPERAZINE UTILISES POUR TRAITER OU PREVENIR UNE DOULEUR*
(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) KYLE, Donald, J., Newtown, PA 18940, US
SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 525 200 B1**
C07D 417/14 ***C07D 277/42***
C07D 277/56 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/4439***
A61K 31/497 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03784419.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/003685 31.07.2003
(87) WO 2004/014903 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400064 P
(54) • *2-(3-AMINOARYL)AMINO-4-ARYL-THIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS C-KIT INHIBITOREN*
• *2-(3-AMINOARYL)AMINO-4-ARYL-THIAZOLES AND THEIR USE AS C-KIT INHIBITORS*
• *2-(3-AMINOARYL)AMINO-4-ARYL-THIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE INHIBITEURS DE C-KIT*
(73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) CIUFOLINI, Marco, F-69006 Lyon, FR
WERMUTH, Camille, F-67100 Strasbourg, FR
GIETHLEN, Bruno, F-67120 Altorf, FR
MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 473/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07D 477/20*** (11) **1 340 756 B1**
A61K 31/427 ***A61K 31/4545***
A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 01979010.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/009664 06.11.2001
(87) WO 2002/038564 2002/20 16.05.2002

(30) 08.11.2000 JP 2000341063
24.04.2001 JP 2001126296
10.09.2001 JP 2001273615
(54) • *NEUE BETA-LACTAMVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL BETA-LACTAM COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE BETA-LACTAME ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-0875, JP
KUBOTA, Katsumi, New York, NY 10027, US
ITOH, Masanori, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **0 915 880 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 97936222.5 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/013072 23.07.1997
(87) WO 1998/003510 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 US 23290 P
24.07.1996 US 686047
(54) • *AZOLOTRIAZINE UND PYRIMIDINE*
• *AZOLO TRIAZINES AND PYRIMIDINES*
• *AZOLO TRIAZINES ET PYRIMIDINES*
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) ARVANITIS, Argyrios, Georgious, Kennett Square, PA 19348, US
CHORVAT, Robert, John, West Chester, PA 19382, US
HE, Liqi, West Chester, Pennsylvania 19380, US
GILLIGAN, Paul Joseph, Wilmington, Delaware 19810, US
Liqi HE, Wilmington, Delaware 19807, US
Paul Joseph Gilligan, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(60) 07015514.8

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 354 884 B1**
A61K 31/437 ***A61K 31/519***
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 1/08 ***A61P 1/14***
A61P 3/04 ***A61P 3/08***
A61P 5/14 ***A61P 9/00***
A61P 9/02 ***A61P 9/06***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 11/06 ***A61P 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01995808.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/011581 27.12.2001
(87) WO 2002/053565 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402517
(54) • *CYCLOPENTA[D]PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-VERBINDUNG ALS CRF-REZEPTOR ANTAGONIST*
• *CYCLOPENTA[D]PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUND AS CRF RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSE CYCLOPENTA[D]PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE COMME ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DU CRF*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) NAKAI, Hisao, Minase Rech Inst., Ono Pharma.Co,Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KAGAMIISHI, Y., Minase Resch Inst., Ono Pharma.Co., Mishima-gun, Osaka 618-8, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 07111569.5 / 1 832 590

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 381 608 B1**
C07D 471/04 ***C07D 471/14***
C07D 495/04 ***C07D 243/14***
A61K 31/5517 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02721730.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/011538 11.04.2002
(87) WO 2002/083685 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 283387 P
(54) • *CYCLOHEXYLPHENYL VASOPRESSIN AGONISTEN*
• *CYCLOHEXYLPHENYL VASOPRESSIN AGONISTS*
• *CYCLOHEXYLPHENYLES AYANT UNE ACTIVITE D'AGONISTES DE LA VASOPRESSINE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ 08550, US
SHUMSKY, Jay, Scott, Hightstown, NJ 08520, US
DUSZA, John, Paul, Nanuet, NY 10954, US
CAGGIANO, Thomas, Joseph, Morrisville, PA 19067, US
MEMOLI, Kevin, Anthony, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 454 897 B1**
A61K 31/519 ***A61P 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02788833.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/013083 13.12.2002
(87) WO 2003/053975 2003/27 03.07.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001380483
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINONDERIVATE MIT PDE7-HEMMENDER WIRKUNG*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES HAVING PDE7-INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVES DE PYRAZOLOPYRIMIDINONE POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE PDE7*
(73) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) INOUE, Hidekazu, Mishima-gun, Osaka 618-0015, JP
MURAFUJI, Hidenobu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0851, JP
HAYASHI, Yasuhiro, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 487/22***

---

(51) ***C07D 487/22*** (11) **0 815 111 B1**
C07D 487/14 ***A61K 31/505***
A61K 31/70 ***A61K 31/495***
A61K 31/50
(25) En (26) En
(21) 96942827.5 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 1996/019086 15.11.1996
(87) WO 1997/018215 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 US 6750
(54) • *ANALOGE VON N-ACETYLARDEEMIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER ANALOGEN*
• *ANALOGUES OF N-ACETYLARDEEMIN, METHOD OF PREPARATION AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE LA N-ACETYLARDEEMINE, PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION DESDITS ANALOGUES*
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) DANISHEFSKY, Samuel, Englewood, NJ 07631, US
DEPEW, Kristopher, New York, NY 10011, US
MARSDEN, Stephen, P., London W4 4DT, GB
BORNMANN, William, New York, NY 10021, US
WOO, Jonathan, C., G., New York, NY 10021, US
CHOU, Ting-Chao, Paramus, NJ 07652, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Winthrop Harbor, IL 60048, US
ZATORSKI, Andrej, New York, NY 10022, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 491/048*** (11) **1 558 252 B1**
A61K 31/4355 ***A61K 31/4402***
A61K 31/4406 ***A61K 31/4453***
A61K 31/439 ***A61K 31/496***
A61P 25/00 ***A61P 25/18***
A61P 25/06 ***A61P 25/08***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61P 25/30 ***A61P 3/04***
A61P 1/16 ***A61P 11/06***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 03767117.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/024280 01.08.2003
(87) WO 2004/012671 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400852 P
20.03.2003 US 456332 P
(54) • *SUBSTITUIERTE FURO[2,3-B]PYRIDIN DERIVATE*
• *SUBSTITUTED FURO [2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE FURO[2,3-B]PYRIDINE SUBSTITUES*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) TOUPENCE, Richard, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
GOULET, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAH, Shrenik, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 491/10*** ***C07D 493/10*** ***A01N 43/90*** ***C07D 309/10*** ***C07D 309/08*** (11) **0 944 633 B1** ***C07D 495/10*** ***C07F 9/6561*** ***C07D 309/14***
(25) De (26) De
(21) 97952026.9 (22) 01.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 1997/006708 01.12.1997
(87) WO 1998/025928 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651686
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLKETOENOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED PHENYLKETOENOLS AND THEIR USE AS PESTICIDES AND HERBICIDES*
• *PHENYLCETOENOLS SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES ET HERBICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HAGEMANN, Hermann, D-51375 Leverkusen, DE
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
GRAFF, Alan, D-51061 Köln, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C07D 491/10*** ***C07D 493/10*** ***A01N 43/90*** ***C07D 309/10*** ***C07D 309/08*** (11) **1 490 058 B1** ***C07D 495/10*** ***C07F 9/6561*** ***C07D 309/14***
(25) En (26) En
(21) 03706045.6 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/003112 07.02.2003
(87) WO 2003/072099 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 359428 P
(54) • *MODULATOREN VON PEROXISOME PROLIFERATOR-AKTIVIERTEN REZEPTOREN*
• *PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR ACTIVE PAR L'AGENT DE PROLIFERATION DU PEROXISOME*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GIBSON, Tracey, Ann, Indianapolis, IN 46268, US
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
THOMPSON, Richard, Craig, Frankfort, IN 46041, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 608 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719080.8 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.12.2005
(86) IN 2003/000108 31.03.2003
(87) WO 2004/087715 2004/42 14.10.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOPOTECAN AUS 10-HYDROXY-4-(S) CAMTOTHECIN*
• *PROCESS FOR PREPARING TOPOTECAN FROM 10-HYDROXY-4-(S) CAMPTOTHECIN*
• *PROCEDE POUR PREPARER DU TOPOTECAN A PARTIR DE 10-HYDROXY-4-(S)-CAMPTOTHECINE*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) PURI, Satish, Chander, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
HANDA, Geeta, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
DHAR, Kanaya, Lal, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
SURI, Om, Parkash, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
QAZI, Ghulam, Nabi, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 493/10 → (51) ***C07D 491/10***

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/50*** (11) **1 587 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702471.6 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) SE 2004/000051 15.01.2004
(87) WO 2004/065393 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 SE 0300120
(54) • *THIENOPYRIDAZINON-DERIVATE ALS MODULATOREN VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *THIENOPYRIDAZINONE DERIVATIVE AS MODULATORS OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DERIVES DE THIENOPYRIDAZINONE COMME MODULATEURS DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) COOPER, Martin E., 7TM Pharma, 2970 Hørsholm, DK
GUILE, Simon D. AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
INGALL, Anthony H., AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
RASUL, Rukhsana T., AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4365*** (11) **1 776 369 B1** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05753986.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/052767 15.06.2005
(87) WO 2005/123744 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 SE 0401578
(54) • *THIENOPYRIDONCARBONSÄUREAMIDE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *THIENOPYRIDONE CARBOXAMIDES AND THEIR MEDICAL USE*
• *CARBOXAMIDES DE THIÉNOPYRIDONE ET LEUR UTILISATION MÉDICALE*
(73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
JANSSON, Karl, S-240 10 Dalby, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 491/10***

---

(51) ***C07D 497/10*** ***C07D 295/14*** ***C07D 241/26*** ***C07D 207/16*** (11) **1 756 119 B1** ***C07D 277/40*** ***C07D 213/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778643.6 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/001501 15.06.2005
(87) WO 2006/003329 2006/02 12.01.2006
(30) 15.06.2004 FR 0406465
(54) • *kOLLEKTION NACHWEISBARER VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *COLLECTION OF TRACEABLE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COLLECTIONS DE COMPOSES TRACABLES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, Delegation aux Entreprises 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex, FR
Université Louis Pasteur de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg, FR
(72) HIBERT, Marcel, François, Louis, F-67114 Eschau, FR
FRANCHET, Christel, Anne, F-67120 Ernolsheim-Bruche, FR
GALZI, Jean-Luc, F-67500 Weitbruch, FR
PATTUS, Franc, Emile, Jean, F-67000 Strasbourg, FR
GUILLIER, Fabrice, Yves, F-67118 Greispolsheim, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C07D 501/00*** (11) **1 590 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 02808277.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.11.2005

(86) IN 2002/000240 20.12.2002
(87) WO 2004/056834 2004/28 08.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFPODOXIM-PROXETIL*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFPODOXIME PROXETIL*
• *PROCEDE POUR PREPARER DU CEFPODOXIME PROXETIL*
(73) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) GHARPURE, Milind, M. Emcure Pharmaceutical Limited, Pune 411 018, IN
DESHMUKH, Sanjay, S. Lupin Limited Survey 46/47A, Pune 411 042 Maharashtra, IN
SAHA, Asok, K. Lupin Limited Survey No. 46A/47A, Pune 411 042 Maharashtra, IN
MAHALE, Rajendra, D. Lupin Limited Survey 46/47A, Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07F 7/21*** (11) **1 697 386 B1**
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04821044.7 (22) 17.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/038598 17.11.2004
(87) WO 2005/066187 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742033
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZENDE CYCLISCHE SILOXANE*
• *ACTIVE INGREDIENT-RELEASING CYCLIC SILOXANES*
• *SILOXANES CYCLIQUES LIBERANT DES PRINCIPES ACTIFS*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PERRY, Robert James, Niskayuna, NY 12309, US
LEATHERMAN, Mark, D., Elmsford, NY 10523, US
MURTUZA, Shahid, Cohoes, NY 12047, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07F 9/24 → (51) ***C12Q 1/68***

C07F 9/6561 → (51) ***C07D 491/10***

---

(51) ***C07F 15/02*** (11) **1 763 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 05773938.5 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/053171 04.07.2005
(87) WO 2006/003196 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 CH 112604
26.10.2004 CH 177304
10.11.2004 CH 185304
(54) • *1,1'DIPHOSPHINOFERROCENE MIT 2,2'-GEBUNDENEN ACHIRALEN ODER CHIRALEN RESTEN*
• *1,1'-DIPHOSPHINOFERROCENES HAVING 2,2'-BOUND ACHIRALS OR CHIRAL RADICALS*
• *1,1' DIPHOSPHINOFERROCENE AVEC DES RESTES ACHIRAUX OU CHIRAUX LIES EN 2,2'*
(73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
FENG, Xiang Dong, Qingdao 266071, CN
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07H 5/02 → (51) ***C07H 13/08***

---

(51) ***C07H 13/08*** (11) **1 657 246 B1**
C07H 5/02
(25) En (26) En
(21) 05027718.5 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 08.03.2002 US 92730
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Sucralose mit hoher Reinheit und hoher Ausbeute*
• *Process for improving sucralose purity and yield*
• *Procédé visant à améliorer la pureté et le rendement du sucralose*
(73) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(72) Catani, Steven J., Athens 30606 Georgia, US
Vernon, Nicholas M., Daphne 36526 Alabama, US
Merkel, Carolyn M., North Haledon 07508 New Jersey, US
Micinski, Edward, Martinez 30907 Georgia, US
Wiley, James Edwin, Daphne 36527 Alabama, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03744178.9 / 1 487 846

C07H 15/252 → (51) ***A61K 47/48***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07H 21/02*** (11) **1 181 304 B1**
C07H 21/04 ***A61K 48/00***
A61K 31/70 ***A01N 43/04***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00921868.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/009311 07.04.2000
(87) WO 2000/061597 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128316 P
19.08.1999 US 149823 P
(54) • *ANTIPROLIFERATIVE AKTIVITÄT VON G-REICHEN OLIGONUKLEOTIDEN UND VERFAHREN UM SIE ZUR BINDUNG AN NUKLEOTIN ZU VERWENDEN*
• *ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF G-RIGH OLIGONUCLEOTIDES AND METHOD OF USING SAME TO BIND TO NUCLEOLIN*
• *PROCEDE INHIBANT LA PROLIFERATION D'OLIGONUCLEOTIDES RICHES EN GUANOSINE ET PROCEDE DE LIAISON DESDITS OLIGONUCLEOTIDES A LA NUCLEOLINE*
(73) Antisoma Research Limited, West Africa House, Hanger Lane Ealing London W5 3QR, GB
(72) MILLER, Donald, M., Louisville, KY 40206, US
BATES, Paula, J., Louisville, KY 40207, US
TRENT, John, O., Louisville, KY 40207, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

---

(51) ***C07J 17/00*** (11) **1 414 843 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02750733.4 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) CA 2002/001173 24.07.2002
(87) WO 2003/010182 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 US 910887
19.10.2001 US 982018
(54) • *NEUE DAMMARAN-SAPOGENINE, IHRE VERWENDUNG ALS KREBSMITTEL SOWIE EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL DAMMARANE SAPOGENINS, THEIR USE AS ANTI-CANCER AGENTS, AND A PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVELLES SAPOGENINES DAMMARANES, LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTICANCEREUX ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Panagin Pharmaceuticals Inc., 3331 No. 3 Road, Richmond, British Columbia V6X 3B6, CA
(72) HUANG, Dong, Surrey, British Columbia V4N 4X2, CA
QI, Dong Feng, 110044 Shenyan City, Liao Ning Province, CN
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) ***C07J 41/00*** (11) **1 105 407 B1**
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 99942130.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018322 12.08.1999
(87) WO 2000/009137 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 96337 P
(54) • *AMINOSTEROLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *AMINOSTEROL COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES AMINOSTEROLIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) GENAERA CORPORATION, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) RAO, Meena, Monmouth Junction, NJ 08852, US
FEIBUSH, Binyamin, Ambler, PA 19002, US
KINNEY, William, Newtown, PA 18940, US
ZASLOFF, Michael, Merion, PA 19066, US
NOECKER, Lincoln, Gilbertsville, PA 19525, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/04 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 5/078***

---

(51) ***C07K 5/078*** (11) **1 347 990 B1**
A61K 38/05 ***A61P 9/00***
A61P 11/00 ***A61P 37/00***
C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 01273184.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/011067 18.12.2001
(87) WO 2002/055541 2002/29 18.07.2002

(30) 02.01.2001 AU PR237101
05.09.2001 AU PR750601
(54) • *Peptide mit inhibierender Aktivität zur Produktion von Stickstoffmonoxid*
• *Peptides having inhibiting activity to nitric oxyde production*
• *Peptides ayant une activité inhibante de la production de l'oxyde nitrique*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SHIMA, Ichiro Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
OHKAWA, Takehiko Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SATO, Kentaro Astellas Pharma Inc.., Tokyo 103-8411, JP
ISHIBASHI, Naoki Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
IMAMURA, Kenichiro, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 385 882 B1**
C07K 7/08 ***C07K 14/525***
C07K 19/00 ***C12N 15/62***
C12N 15/63 ***C12N 5/10***
A61K 38/08 ***A61K 38/10***
(25) En (26) En
(21) 02769739.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/015273 13.05.2002
(87) WO 2002/092620 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 290196 P
(54) • *PEPTIDE UND VERWANDTE MOLEKÜLE, DIE AN TALL-1 BINDEN*
• *PEPTIDES AND RELATED MOLECULES THAT BIND TO TALL-1*
• *PEPTIDES ET MOLECULES APPARENTEES SE LIANT A TALL-1*
(73) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) MIN, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US
HSU, Hailing, Moorpark, CA 93021, US
XIONG, Fei, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 7/06 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 7/08 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 14/055 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/125 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/165 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/295 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/44 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 090 924 B1**
C07K 7/06 ***C07K 7/08***
C07K 16/18 ***C12N 5/00***
A61K 35/12 ***A61K 38/08***
A61K 39/00 ***A61K 48/00***
G01N 33/53 ***G01N 33/574***
(25) Ja (26) En
(21) 99926783.4 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/003360 24.06.1999
(87) WO 1999/067288 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17844998
(54) • *VON CYCLOPHILIN B ABSTAMMENDE TUMORANTIGEN-PEPTIDE*
• *TUMOR ANTIGEN PEPTIDES ORIGINATING IN CYCLOPHILIN B*
• *PEPTIDES D'ANTIGENES TUMORAUX PROVENANT DE LA CYCLOPHILINE B*
(73) Itoh, Kyogo, 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga-ken, JP
(72) ITOH, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
GOMI, Shinya, Soja-shi, Okayama 719-1106, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/475*** (11) **1 012 184 B1**
C07K 14/52 ***C07K 14/53***
C07K 14/535 ***C07K 14/54***
C07K 14/55 ***C07K 14/555***
C07K 14/56 ***C07K 14/565***
C07K 14/57 ***C12N 15/09***
C12N 15/12 ***C12N 15/18***
C12N 15/19 ***C12N 15/20***
C12N 15/21 ***C12N 15/22***
C12N 15/23 ***C12N 15/24***
C12N 15/26 ***C12N 15/27***
(25) En (26) En
(21) 98933337.2 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/014497 13.07.1998
(87) WO 1999/003887 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 US 52516 P
(54) • *DERIVATE DES WACHSTUMSHORMONS UND VERWANDTE PROTEINE*
• *DERIVATIVES OF GROWTH HORMONE AND RELATED PROTEINS*
• *DERIVES D'HORMONE DE CROISSANCE ET PROTEINES ASSOCIEES*
(73) Bolder Biotechnology, Inc., 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027, US
(72) COX, George, N., III, Louisville, CO 80027, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/475 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/52 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/525 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/53 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/535 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/55 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/555 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/56 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/565 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/57 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/605 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 200 473 B1**
G01N 33/566 ***C12N 5/10***
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 00952094.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) SE 2000/001505 20.07.2000
(87) WO 2001/005829 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 SE 9902763
(54) • *G-Protein gekoppelter REZEPTOR*
• *G-Protein coupled RECEPTOR*
• *RECEPTEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AHMAD, Sultan, St. Laurent, Quebec, Montreal H4S 1Z9, CA
HOFFERT, Cyrla, St. Laurent, Quebec, Montreal H4S 1Z9, CA
O'DONNELL, Dajan, St. Laurent, Quebec, Montreal H4S 1Z9, CA
PELLETIER, Manon, St. Laurent, Quebec, Montreal H4S 1Z9, CA
WALKER, Philippe, St. Laurent, Quebec, Montreal H4S 1Z9, CA

C07K 14/72 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 068 241 B1**
C12N 15/10 ***C12N 15/13***
G01N 33/53 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 99915101.2 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/006858 31.03.1999
(87) WO 1999/051642 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 54255
15.01.1999 US 116100 P
(54) • *ANTIKÖRPER VARIANTEN UND FRAGMENTE DAVON*
• *ANTIBODY VARIANTS AND FRAGMENTS THEREOF*
• *VARIANTS D'ANTICORPS ET FRAGMENTS DE CEUX-CI*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) IDUSOGIE, Esohe, Ekinaduese, 821 El Camino Real Burlingame, CA 94010, US
MULKERRIN, Michael, George, Hillsborough, CA 94010, US
PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
SHIELDS, Robert, Laird, San Mateo, CA 94402, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(60) 06000719.2 / 1 746 107

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 16/36 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 17/08 → (51) ***C12N 9/96***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 7/06***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 4/52*** ***C09J 4/00*** (11) **1 373 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 02713689.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/005758 21.02.2002
(87) WO 2002/068479 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 270221 P
(54) • *POLYMERISIERBARES SYSTEM MIT LANGER VERARBEITUNGSZEIT*
• *POLYMERIZABLE SYSTEM WITH A LONG WORK-LIFE*
• *SYSTÈME POLYMERISABLE À DURÉE DE LA VIE UTILE PROLONGÉE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARHEVKA, Virginia, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEVINY, E., John, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 297/08*** ***C08F 2/14*** (11) **1 169 362 B1** ***C08F 2/00***

(25) En (26) En
(21) 00920640.0 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/002876 28.03.2000
(87) WO 2000/058376 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99106378
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING A BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *PRODUCTION DE POLYETHYLENE POSSEDANT UNE DISTRIBUTION DE POIDS MOLECULAIRE VASTE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/64*** ***C08F 255/00*** (11) **1 582 533 B1** ***C08L 23/04*** ***C08J 5/00***

(25) En (26) En
(21) 05011790.2 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 17.06.1999 JP 17109999
17.06.1999 JP 17110099
17.06.1999 JP 17110199
10.12.1999 JP 35209599
10.12.1999 JP 35209699
10.12.1999 JP 35209799
18.04.2000 JP 2000122385
18.04.2000 JP 2000122386
18.04.2000 JP 2000122387
21.04.2000 JP 2000126327
21.04.2000 JP 2000126328
24.04.2000 JP 2000127665
24.04.2000 JP 2000127666
24.04.2000 JP 2000127667
30.05.2000 JP 2000164794
30.05.2000 JP 2000164795
(54) • *Ethylen(co)polymer und dessen Verwendung*
• *Ethylene (co)polymer and its use*
• *(Co)Polymère d'éthylène et son utilisation*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Mamoru, Mitsui Chemicals, Inc, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Kasai, Tetsuji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Saito, Junji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Matsukawa, Naoto, Mitsui Chemicals, Inc., Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Tsuru, Kazutaka, Mitsui Chemicals, Inc., Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Mitani,Makoto, Mitsui Chemicals, Inc., Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Fujita, Terunori, Mitsui Chemicals, Inc., Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Otsuzuki, Shiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Matsumoto, Tetsuhiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07016275.5
(62) 00939081.6 / 1 162 211

C08F 220/10 → (51) ***C09J 133/26***

C08F 220/18 → (51) ***C09J 133/26***

(51) ***C08F 220/28*** ***C08F 290/06*** ***A61L 15/58*** (11) **1 114 074 B1** ***A61L 15/24*** ***A61L 15/60***

(25) En (26) En
(21) 99943054.9 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) GB 1999/002772 06.09.1999
(87) WO 2000/014131 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819489
(54) • *POLYMERISIERBARES MATERIAL UND BLATTFÖRMIGES MATERIAL DARAUS*
• *POLYMERIZABLE MATERIAL AND SHEET MATERIAL DERIVED THEREFROM*
• *MATERIAU POLYMERISABLE ET MATERIAU EN FEUILLE DERIVE DUDIT MATERIAU*
(73) PolyBioMed Limited, Sheffield Technology Park, 60 Shirland Lane, Sheffield S9 3SP, GB
(72) AL-LAMEE, Kadem, Gayad, Yorkshire LS16 7AD, GB
TAKTAK, Yousef, Samih, Matlock,Derbyshire DE4 5LR, GB
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C08F 220/56 → (51) ***C09J 133/26***

C08F 255/00 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 255/02*** ***C08J 3/22*** ***A61L 15/16*** (11) **1 646 667 B1** ***D01F 8/04***

(25) En (26) En
(21) 04778035.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/022325 09.07.2004
(87) WO 2005/007716 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486526 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALISIERTEN POLYOLEFINS, FUNKTIONALISIERTES POLYOLEFIN, ZWEIKOMPONENTENFASER, VLIESSTOFF UND HYGIENISCHES ABSORPTIONSPRODUKT*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A FUNCTIONALISED POLYOLEFIN, FUNCTIONALISED POLYOLEFIN, BICOMPONENT FIBER, NONWOVEN AND HYGIENIC ABSORMENT PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POLYOLEFINE FONCTIONNALISEE, POLYOLEFINE FONCTIONNALISEE, FIBRE BICOMPOSEE, NON TISSE ET PRODUIT HYGIENIQUE D'ABSORPTION*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
KATZER, Karin, ZH/ZH-8810 Horgen, CH
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 290/06 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C08F 292/00*** (11) **1 401 902 B1**

(25) De (26) De
(21) 02747388.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006545 14.06.2002
(87) WO 2003/000760 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 DE 10129537
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON AUS POLYMERISAT UND FEINTEILIGEM ANORGANISCHEM FESTSTOFF AUFGEBAUTEN PARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS DISPERSION OF PARTICLES COMPOSED OF A POLYMER AND A FINE-PARTICLE INORGANIC SOLID*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES COMPOSEE DE POLYMERISAT ET DE SOLIDES ANORGANIQUES FINS*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) XUE, Zhijian, 67063 Ludwigshafen, DE
WIESE, Harm, 69121 Heidelberg, DE

C08F 297/08 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08G 12/42*** ***C08L 61/24*** (11) **1 720 922 B1** ***C08L 61/28***

(25) De (26) De
(21) 05701295.7 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/000992 28.01.2005
(87) WO 2005/073266 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004006068
(54) • *FLAMMFEST AUSGERÜSTETES AMINOPLASTHARZSYSTEM*
• *FLAME-RESISTANT AMINO RESIN SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESINE AMINOPLASTE ININFLAMMABLE*
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) MACHHERNDL, Markus, A-4060 Leonding, AT
FÜRST, Christian, A-4040 Linz, AT
KALTENBACHER, Sascha, A-4030 Linz, AT
SCHMIDTBERGER, Siegfried, A-4020 Linz, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/61*** ***C08G 59/32*** (11) **1 593 699 B1** ***C08G 18/79*** ***C09D 175/02***
(25) En (26) En
(21) 05252591.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839889
(54) • *Silikonmodifizierte Acryl- und Epoxidharze*
• *Silicone modified acrylics and epoxies*
• *Résines Acryliques et Epoxy modifiées par des Silicones*
(73) Reactamine Technology, LLC, 371 Gees Mill Business Parkway, Suite 200, Conyers, GA 30013, US
(72) Smith, Stuart B., Loganville Georgia 30052, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/38***

---

(51) ***C08G 18/38*** ***C09D 175/04*** (11) **1 337 573 B1** ***C08G 18/32***
(25) En (26) En
(21) 01998573.8 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/012863 05.11.2001
(87) WO 2002/044234 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 EP 00204261
06.04.2001 EP 01201274
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE BICYCLO-ORTHOESTER-VERBINDUNG, EIN ISOCYANAT UND EINE THIOL-VERBINDUNG*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING A BICYCLO-ORTHOESTER-FUNCTIONAL COMPOUND, AN ISOCYANATE-FUNCTIONAL COMPOUND, AND A THIOL-FUNCTIONAL COMPOUND*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE COMPRENANT UN COMPOSE FONCTIONNEL BICYCLO-ORTHOESTER, UN COMPOSE FONCTIONNEL ISOCYANATE, ET UN COMPOSE FONCTIONNEL THIOL*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DEN BERG, Keimpe, Jan, NL-2171 PS Sassenheim, NL
WERKMANN-LOENEN, Judith, Johanna, Maria, Adriana, NL-2391 EG Hazerswoude-Dorp, NL
ROUS, Frederik, NL-1035 JC Amsterdam, NL
KLINKENBERG, Huig, NL-2224 DD Katwijk aan Zee, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/12*** (11) **1 397 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715425.1 (22) 14.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/000280 14.01.2002
(87) WO 2002/068493 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 EP 01104687
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFS*
• *PROCESS FOR PREPARING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MOUSSE SOUPLE DE POLYURETHANNE*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) YU, Jianming, B-1050 Brussels, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/61 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/42 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C08G 63/16*** ***C08G 63/85*** (11) **1 512 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077835.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.03.2005
(30) 15.03.1999 IT TO990198
(54) • *Copolymere aus bioabbaubaren aliphatischen Polyestern*
• *Copolymers of biodegradable aliphatic polyesters*
• *Copolymères de polyesters aliphatiques biodégradables*
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA (M. U.R.S.T.), Piazza J.F. Kennedy, 20, 00144 Roma, IT
(72) Farachi, Fernanda, 28100 Novara, IT
Foa', Marco, 28100 Novara, IT
Milizia, Tiziana, 28100 Novara, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
(62) 00910841.6 / 1 165 650

C08G 63/20 → (51) ***G03G 9/087***

---

(51) ***C08G 63/60*** ***B32B 27/06*** (11) **1 436 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768441.4 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/024970 07.08.2002
(87) WO 2003/018664 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 US 933645
(54) • *EINE ANISOTROPE SCHMELZE BILDENDE POLYMERE MIT HOHER STRECKBARKEIT*
• *ANISOTROPIC MELT-FORMING POLYMERS HAVING A HIGH DEGREE OF STRETCHABILITY*
• *POLYMERES ANISOTROPES A FORMAGE PAR FUSION PRESENTANT UNE APTITUDE A L'ETIRAGE ELEVEE*
(73) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) SHEPHERD, James, P., Springfield, NJ 07081, US
LINSTID, Clay, H., III, Clinton, NJ 08809, US
PROVINO, Vincent, J., Clifton, NJ 07013, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08G 63/668 → (51) ***G03G 9/087***

C08G 63/78 → (51) ***G03G 9/087***

---

(51) ***C08G 63/82*** ***D02G 3/00*** (11) **0 826 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920307.4 (22) 20.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) US 1996/007263 20.05.1996
(87) WO 1996/036657 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 US 443744
(54) • *VERBESSERUNGEN VON SULFONATGRUPPEN ENTHALTENDEN POLYESTERN, DIE MIT BASISCHEN FARBSTOFFEN FÄRBBAR SIND*
• *IMPROVEMENTS IN SULFONATE-CONTAINING POLYESTERS DYEABLE WITH BASIC DYES*
• *AMELIORATIONS DE POLYESTERS CONTENANT DES SULFONATES ET POUVANT ETRE COLORES AVEC DES COLORANTS BASIQUES*
(73) Advansa BV, Holland Office Center Kruisweg 829, 2132 NG Hoofddorp, NL
(72) HANSEN, Steven Michael, Wilmington, North Carolina 28409, US
HOWELL, James, Milton, Greenville, NC 27834-6945, US
REESE, Cecil, Everett, Kinston, NC 28501-2101, US
(74) Presland, Torbjörn, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C08G 63/85 → (51) ***C08G 63/16***

---

(51) ***C08G 65/00*** (11) **1 581 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799862.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/038196 26.11.2003
(87) WO 2004/060964 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 331816
(54) • *FLUORIERTE POLYETHERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUORINATED POLYETHER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYETHER FLUORE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

VITCAK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUCKANIN, Richard, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELSBERND, Cheryl, L., S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08G 65/26*** ***C10L 1/18*** (11) **0 971 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917032.9 (22) 20.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 1998/001640 20.03.1998
(87) WO 1998/044022 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 832167
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND KRAFTSTOFF UND POLYOXYALKYLKENMONOETHER MIT VERMINDERTER AFFINITÄT FÜR WASSER*
• *COMPOSITIONS COMPRISING FUEL AND POLYOXYALKYLENE MONOETHERS WITH REDUCED WATER AFFINITY*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT CARBURANT ET MONOETHERS DE POLYOXYALKYLENE PRESENTANT UNE HYDROPHILIE REDUITE*
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) COMBS, George, Downingtown, PA 19335, US
McDANIEL, Kenneth, G., West Chester, PA 19382, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08G 73/00 → (51) ***B01D 15/00***

---

(51) ***C08G 75/20*** ***C08G 75/23*** (11) **1 751 214 B1** ***C08L 81/06***
(25) En (26) En
(21) 05718340.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/000864 29.03.2005
(87) WO 2005/095491 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 IN MU04002004
23.07.2004 US 897405
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN UND DANACH HERGESTELLTE BLOCKCOPOLYMERE*
• *AN IMPROVED PROCESS OF PREPARATION OF BLOCK COPOLYMERS AND THE BLOCK COPOLYMERS PREPARED THEREFROM*
• *PROCEDE DE PREPARATION AMELIORE DE COPOLYMERES BLOCS ET COPOLYMERES BLOCS PREPARES PAR CE PROCEDE*
(73) SOLVAY SPECIALITIES INDIA PRIVATE LIMITED, 20th Floor Nirmal, Nariman Point MUMBAI 400021, IN
(72) TRIVEDI, Prakash, Druman, Bandra, Mumbai 400050, IN
RAJA, Atul, Ramaniklal, Bandra, Mumbai 400050, IN
JESANI, Mukesh, Shambhubhai, Bandra, Mumbai 400050, IN
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 75/23 → (51) ***C08G 75/20***

---

(51) ***C08G 77/46*** ***B01F 17/00*** ***C09B 67/00*** (11) **1 382 633 B1** ***C09D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 03015248.2 (22) 05.07.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232908
(54) • *Verwendung organofunktionell modifizierter, Phenylderivate enthaltender Polysiloxane als Dispergier- und Netzmittel für Füllstoffe und Pigmente in wässrigen Pigmentpasten und Farb- oder Lackformulierungen*
• *Use of organofunctional modified polysiloxanes containing phenyl groups as dispersing and wetting agents for fillers and pigments in aqueous pigment pastes and coating or lacquer compositions*
• *Utilisation de polysiloxanes organofonctionels, contenant des groupes phényle comme agents de dispersion et comme agents mouillants pour des charges et des pigments dans les compositions aqueuses de pigments et dans les compositions de revêtement ou d' émaillage*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Knott, Wilfried, Dr., 45141 Essen, DE
Lehmann, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE

---

(51) ***C08J 3/00*** ***C08L 23/04*** (11) **1 366 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724996.0 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/005487 12.02.2002
(87) WO 2002/066544 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269247 P
17.09.2001 US 953638
(54) • *VERFAHRENSHILFSMITTEL FÜR IN DER SCHMELZE VERARBEITBARE POLYMERE*
• *PROCESS AID FOR MELT PROCESSABLE POLYMERS*
• *ADJUVANT DE TRAITEMENT POUR POLYMERES POUVANT ETRE TRAITES A L'ETAT FONDU*
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) CHAPMAN, George, Richard, Jr., Media, PA 19063, US
ORIANI, Steven, Richard, Landenberg, PA 19350, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 06016201.3 / 1 717 262
06016202.1 / 1 714 996

---

(51) ***C08J 3/20*** ***C08J 5/18*** (11) **1 375 569 B1** ***C09D 147/00***
(25) En (26) En
(21) 02013587.7 (22) 20.06.2002
(84) DE
(43) 02.01.2004
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen enthaltend hochverzweigte, Acrylat-Endgruppen aufweisende, Polyestere*
• *Radiation-curable mixtures comprising highly-branched polyesters having acrylate terminal groups*
• *Compositions durcissables par irradiation comprenant des polyesters hyperbranchés à groupes acrylates terminaux*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Frings, Rainer B., Dr., D-13403 Berlin, DE
Grahe, Gerwald F., Dr., D-13403 Berlin, DE
Shibata, Ou, Osaka, zip 559-0014, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 3/22 → (51) ***C08F 255/02***

C08J 5/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08J 5/18 → (51) ***B41M 5/40***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 3/20***

---

(51) ***C08J 9/12*** ***C08J 9/28*** (11) **1 651 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743591.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) GB 2004/003264 29.07.2004
(87) WO 2005/014704 2005/07 17.02.2005
(30) 04.08.2003 GB 0318182
(54) • *PORÖSES MATERIAL UND SEINE HERSTELLUNG*
• *POROUS MATERIAL AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *MATIERE POREUSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) COOPER, Andrew, Liverpool, L2 0XJ, GB
BUTLER, Rachel, Runcorn, WA7 6DZ, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C08J 9/28 → (51) ***C08J 9/12***

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 626 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016627.1 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038980
(54) • *Antibeschlagmittel für Kunststoffe*
• *Anti-fogging agents for polymers*
• *Composition anti-buée pour polyméres*
(73) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Daute, Peter, 27616 Beverstedt, DE
Brand, Ernst-Udo, 27572 Bremerhaven, DE

---

(51) ***C08K 9/06*** ***C08L 77/00*** (11) **1 111 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123195.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961972
(54) • *Organosilan- und/oder Organosiloxan-haltige Mittel für gefülltes Polyamid*
• *Organosilane- and/or organosiloxane-containing agent used in filled polyamide*

- *Agent contenant un organosilane et/ou un organosiloxane, utilisé dans un polyamide chargé*

(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Barfurth, Dieter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Schlosser, Thomas, Dr., 79594 Inzlingen, DE
Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
(60) 04101413.5 / 1 435 373

C08L 1/28 → (51) ***C04B 24/38***

C08L 23/04 → (51) ***C08F 10/02***

C08L 23/04 → (51) ***C08J 3/00***

C08L 33/20 → (51) ***B01D 67/00***

C08L 61/24 → (51) ***C08G 12/42***

C08L 61/28 → (51) ***C08G 12/42***

C08L 67/00 → (51) ***G03G 9/087***

C08L 77/00 → (51) ***C08K 9/06***

C08L 81/06 → (51) ***C08G 75/20***

(51) ***C08L 83/04*** ***H01L 33/00*** (11) **1 408 087 B1** ***C08G 59/42***
(25) En (26) En
(21) 03256305.8 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 US 265422
(54) • *Epoxy-polysiloxanharzzusammensetzungen, damit eingekapselte Halbleitereinrichtungen und Verfahren*
• *Epoxy-polysiloxane resin compositions, solid state devices encapsulated therewith and method*
• *Compositions de résine époxyde-polysiloxane, dispositifs à semi-conducteur encapsulés par celles-ci et procédé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorczyca, Thomas Bert, Schenectady New York 12303, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09B 67/00 → (51) ***C08G 77/46***

C09D 7/02 → (51) ***C08G 77/46***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 354 922 B1** ***B41J 2/435***
(25) En (26) En
(21) 03252136.1 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 US 124539
(54) • *Photoinitiierte Fällung von Tintenstrahltintenzusammensetzungen*
• *Photo-induced crashing of ink-jet ink compositions*
• *Précipitation par photoinduction de compositions d'encre pour impression par jet*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Iu, Kai Kong, San Diego, CA 92129, US
Stramel, Rodney D., San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 571 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251097.1 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 US 791007
(54) • *Schwarzpigmentierte Tintenstrahldruckfarben mit verbessertem Frequenzgang*
• *Black pigmented ink-jets inks with improved frequency response*
• *Encre noire pigmentée pour imprimante à jet d'encre ayant une réponse en fréquence améliorée*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Tyrell, Paul, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 147/00 → (51) ***C08J 3/20***

C09D 175/02 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 183/08 → (51) ***B05D 5/08***

C09J 4/00 → (51) ***C08F 4/52***

C09J 5/02 → (51) ***C04B 37/00***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 133/26***

(51) ***C09J 133/26*** ***C09J 133/06*** ***C08F 220/56*** ***C08F 220/18*** (11) **0 913 445 B1** ***A61K 9/70*** ***C08F 220/10***
(25) En (26) En
(21) 98120011.6 (22) 22.10.1998
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 958862
(54) • *Mit Arzneistoffpenetrationsbeschleuniger verträglicher Haftkleber*
• *Enhancer tolerant pressure sensitive adhesives for transdermal drug delivery*
• *Adhésifs sensibles à la pression compatible avec un promoteur de la pénétration d'un médicament*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Tan, Hock S., New Jersey 08857, US
Zhang, Ingrid, Somerville, New Jersey 08876, US
Lydzinski, Susan, New Jersey 08502, US
Merkel, Peter L., New Jersey 07853, US
Foreman, Paul, Somerville, New Jersey 08876, US
Shah, Smita, Edison, New Jersey 08817, US
Chandran, Rama S., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/18 → (51) ***C03C 17/32***

C10B 53/00 → (51) ***F23G 5/027***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 8/18***

C10L 1/18 → (51) ***C08G 65/26***

C10L 1/188 → (51) ***C10L 10/04***

C10L 1/234 → (51) ***C10L 10/04***

(51) ***C10L 10/04*** ***C10L 10/08*** ***C10L 1/188*** (11) **1 209 215 B1** ***C10L 10/14*** ***C10L 1/234***
(25) De (26) De
(21) 01126254.0 (22) 06.11.2001
(84) BE DE ES FI FR GB NL SE
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058359
(54) • *Brennstofföle mit verbesserter Schmierwirkung, enthaltend Mischungen aus Festtsäuren mit Paraffindispergatoren, sowie ein schmierverbesserndes Additiv*
• *Fuel oils with improved lubricating activity, containing blends of fatty acids with paraffin dispersants, and a lubricating activity improving additive*
• *Huiles combustibles à pouvoir lubrifiant amélioré, contenant des mélanges d'acides gras avec des dispersants de paraffine, ainsi qu'un additif améliorant le pouvoir lubrifiant*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Krull, Matthias, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
(60) 07005870.6 / 1 803 791
07005871.4 / 1 801 188

C10L 10/08 → (51) ***C10L 10/04***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 10/04***

C11B 9/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 1/14 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 1/22 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 1/62 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 1/835 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/18 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 1/14*** ***C11D 1/29*** ***C11D 1/83*** (11) **1 680 494 B1** ***C11D 1/22*** ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 04810334.5 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/036811 05.11.2004
(87) WO 2005/047443 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702276
(54) • *FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL MIT ANIONISCHEM POLYACRYLAMID-COPOLYMERISAT*
• *LIQUID CLEANING COMPOSITION CONTAINING AN ANIONIC POLYACRYLAMIDE COPOLYMER*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE CONTENANT UN COPOLYMERE POLYACRYLAMIDE ANIONIQUE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE
BESSEMANS, Frederic, B-5002 Saint-Servais, BE
MASSAUX, Jean, B-4877 Olne, BE
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C11D 3/37 → (51) ***A61L 12/14***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/96***

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 9/44*** ***C11B 9/00*** (11) **1 167 507 B1** ***C11D 3/20*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01305444.0 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 GB 0015470
(54) • *Zusammensetzungen gegen schlechte Gerüche, deren Herstellung und Verwendung*
• *Malodor counteractant compositions and methods for preparing and using same*
• *Composition détruisant les mauvaises odeurs, leurs procedes de preparation et d'utilisation*
(73) Bush Boake Allen Inc., 7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
(72) O Connor, Simon., Walthamstow, London E17 7EA, GB
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 9/02 → (51) ***C11D 9/36***

(51) ***C11D 9/36*** ***C11D 17/08*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 042 446 B1** ***C11D 9/02*** ***A61K 8/894***
(25) En (26) En
(21) 98960900.3 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(86) AU 1998/001043 18.12.1998
(87) WO 1999/032597 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 AU PP108197
(54) • *STABILE EMULSIONEN*
• *STABLE EMULSIONS*
• *EMULSIONS STABLES*
(73) Dow Corning Australia Pty. Ltd., Level 12, Building A, 423 Pennant Hills Road, Pennant Hills, NSW 2120, AU
(72) JAMES, David, Thornleigh, NSW 2120, AU
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C11D 9/44 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 1/62*** ***C11D 3/18*** ***C11D 3/16*** (11) **1 495 101 B1** ***C11D 1/835*** ***C11D 3/20*** ***C11D 1/66***
(25) En (26) En
(21) 03712023.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/002701 14.03.2003
(87) WO 2003/087286 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 GB 0208695
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSU*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) FRY, Alan, John, Ellesmere Port, Cheshire CH65 5DL, GB
MOHAMMADI,Mansur, S., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, MerseysideCH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 242 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 00971364.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/010039 12.10.2000
(87) WO 2001/029172 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950925
(54) • *VERWENDUNG EINER PORTION ZUM MANUELLEN GESCHIRRSPÜLEN UND/ODER ZUR MANUELLEN REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN*
• *USE OF A PORTION FOR MANUAL DISHWASHING AND/OR FOR MANUAL HARD SURFACES CLEANING*
• *UTILISATION D'UNE PORTION POUR LE LAVAGE À LA MAIN DE LA VAISSELLE ET/OU POUR LE NETTOYAGE À LA MAIN DE SURFACES DURES*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE
ZAIKA, Dagmar, 40822 Mettmann, DE
NITSCHKE, Gabriele, 40789 Monheim, DE

C11D 17/08 → (51) ***C11D 9/36***

(51) ***C12G 3/06*** (11) **1 593 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010897.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Spirituose aus Kaffeekirschen sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Coffee cherries' spirit and its process of manufacture*
• *Boisson spiritueuse de cerises du caféier et son procédé de préparation*
(73) Biodyn GmbH, Industriestrasse 31, CH-8305 Dietlikon, CH
(72) Bodmer, Stefan, Dr., 8053 Zürich, CH
Ruder, Franz, Dr., 5070 Frick, CH
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/16 → (51) ***A23L 1/30***

C12N 1/20 → (51) ***A23L 1/30***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 720 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729822.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/050855 28.02.2005
(87) WO 2005/083058 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 EP 04100800
08.03.2004 US 551171 P
(54) • *VERWENDUNG EINES SERUMFREIEN ZELLKULTURMEDIUMS ZUR PRODUKTION VON IL-18BP IN SÄUGERZELLEN*
• *USE OF A SERUM-FREE CELL CULTURE MEDIUM FOR THE PRODUCTION OF IL-18BP IN MAMMALIAN CELLS*
• *UTILISATION D'UN MILIEU DE CULTURE DE CELLULES EXEMPT DE SERUM ET DESTINE A LA PRODUCTION DE IL-18BP DANS DES CELLULES MAMMIFERES*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) ALONI, Yehoshua, 44862 Zur Yigal, IL
AHARONOVITZ, Orit, Mazkeret Batya, 76804, IL
ZIEGLER, Thierry, F-33850 Leognan, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/38***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/53*** (11) **1 412 488 B1** ***C12N 5/10***
(25) De (26) De
(21) 02764826.0 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008555 31.07.2002
(87) WO 2003/012092 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137374
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARACHIDONSÄURE IN TRANSGENEN ORGANISMEN*

- *METHOD FOR PRODUCING ARACHIDONIC ACID IN TRANSGENIC ORGANISMS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ARACHIDONIQUE DANS DES ORGANISMES TRANSGENIQUES*

(73) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) FEUSSNER, Ivo, 37085 Göttingen, DE
HORNUNG, Ellen, 37077 Göttingen, DE
PERNSTICH, Christian, 13509 Berlin, DE
KORFEI, Martina, 35094 Lahntal-Sarnau, DE
KINDL, Helmut, 35043 Marburg, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/38*** ***C12N 15/56*** ***A61L 29/14*** (11) **1 225 220 B1** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00969963.8 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/007347 20.10.2000
(87) WO 2001/029200 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30079599
(54)
- *ELIMINIERUNG VON GAL ALPHA 1-3 GAL von SCHWEIN GEWEBE MITTELS ENDO-BETA-GALAKTOSIDASE C*
- *ELIMINATION OF GAL ALPHA 1-3 GAL FROM SWINE TISSUE WITH ENDO-BETA-GALACTOSIDASE C*
- *ELIMINATION DE GAL ALPHA 1-3 GAL DE TISSUS PORCINS AVEC UNE ENDO-BETA-GALACTOSIDASE C*

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MURAMATSU, Takashi 2845-161 Aza Kuroishi, Aichi 468-0011, JP
OGAWA, Haruko, Arlington Heights, IL 60005, US
MURAMATSU, Hisako 2845-161 Aza Kuroishi, Aichi 468-0011, JP
KOBAYASHI, Takaaki, Aichi 468-0069, JP
YOKOYAMA, Itsuo, Aichi 458-0021, JP
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C12N 9/96*** ***C11D 3/386*** (11) **1 002 064 B1** ***C07K 17/08***
(25) En (26) En
(21) 98928182.9 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) DK 1998/000270 22.06.1998
(87) WO 1999/000489 1999/01 07.01.1999
(30) 25.06.1997 DK 75397
(54)
- *MODIFIZIERTES POLYPEPTID*
- *A MODIFIED POLYPEPTIDE*
- *POLYPEPTIDE MODIFIE*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OLSEN, Arne, Agerlin, DK-2880 Bagsvaerd, DK
FATUM, Tine, Muxoll, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DEUSSEN, Heinz-Josef, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ROGGEN, Erwin, Ludo, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/00 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 15/03 → (51) ***C12Q 1/66***

C12N 15/05 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/90*** (11) **1 421 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750301.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023634 26.07.2002
(87) WO 2003/012036 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 308426 P
(54)
- *SYSTEME ZUR STELLENGERICHTETEN IN-VIVO-MUTAGENESE MIT OLIGONUKLEOTIDEN*
- *SYSTEMS FOR IN VIVO SITE-DIRECTED MUTAGENESIS USING OLIGONUCLEOTIDES*
- *SYSTEMES UTILISANT DES OLIGONUCLEOTIDES POUR UNE MUTAGENESE DIRIGEE IN VIVO*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) STORICI, Francesca, Durham, NC 27707, US
RESNICK, Michael, A., Chapel Hill, NC 27517, US
LEWIS, Lysle, Kevin, San Marcos, TX 78666, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/66***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/70*** (11) **1 012 271 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 98901761.1 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/000468 09.01.1998
(87) WO 1998/032850 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 791154
26.09.1997 US 938669
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
- *METHODS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF GLAUCOMA AND RELATED DISORDERS*
- *PROCEDES DE DIAGNOSTIC, DE PRONOSTIC ET DE TRAITEMENT DU GLAUCOME ET DE TROUBLES ASSOCIES*

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) NGUYEN, Thai, D., Mill Valley, CA 94941, US
POLANSKY, Jon, R., Mill Valley, CA 94941, US
CHEN, Pu, Rohnert Park, CA 94928, US
CHEN, Hua, San Francisco, CA 94121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/72*** ***C12N 5/10*** ***A61K 31/00*** (11) **1 096 009 B1** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/53*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 00309364.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925641
20.04.2000 GB 0009973
(54)
- *G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR-ÄHNLICHE PROTEINE*
- *G-protein coupled receptor-like Polypeptide*
- *PROTEINES DE TYPE RECEPTEURS COUPLEES A LA PROTEINE G*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(72) Peter, Beate, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
O'Reilly, Mark Anthony ., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, et al, European Pharma Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/18 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/19 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/20 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/21 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/22 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/23 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/24 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/26 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 15/27 → (51) ***C07K 14/475***

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/85*** ***C07K 16/12*** ***A61K 31/70*** (11) **1 177 301 B1** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/295*** ***A61K 39/118***
(25) En (26) En
(21) 00925004.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) CA 2000/000511 03.05.2000
(87) WO 2000/066739 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132270 P
30.06.1999 US 141276 P

(54) • *CHLAMYDIA-ANTIGENE UND ENTSPRECHENDE DNA-FRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *ANTIGENES DE CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Murdin, Andrew D., Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA
Oomen, Raymond P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
Wang, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
Dunn, Pamela, Woodbridge, Ontario L4L 3Z1, CA
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 9/00*** ***C12N 1/21*** (11) **0 528 882 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 91909119.9 (22) 29.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.03.1993
(86) US 1991/002968 29.04.1991
(87) WO 1991/017239 1991/26 14.11.1991
(30) 03.05.1990 US 518447
(54) • *EIN SYSTEM DER DNA AMPLIFIKATION ZUR DETEKTION GENETISCHER ERKRANKUNGEN DURCH EINE THERMOSTABILE LIGASE*
• *A THERMOSTABLE LIGASE MEDIATED DNA AMPLIFICATION SYSTEM FOR THE DETECTION OF GENETIC DISEASES*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION D'ADN INDUIT PAR LIGASE THERMOSTABLE, SERVANT A DETECTER DES MALADIES GENETIQUES.*
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1301 E. California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US
(72) BARANY, Francis, New York, NY 10000, US
ZEBALA, John, New York, NY 10000, US
NICKERSON, Deborah, A., Pasadena, CA 91106, US
KAISER, Robert, J., Jr., Glendale, CA 91206, US
HOOD, Leroy, Pasadena, CA 91106, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(60) 04077667.6 / 1 507 000

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/38***

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12P 21/02*** ***A61K 38/28*** ***C12N 5/10*** (11) **0 978 565 B1** ***C12P 21/06*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/605***
(25) Ja (26) En
(21) 99901926.8 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) JP 1999/000406 29.01.1999
(87) WO 1999/038984 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 3227298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PEPTIDS MITTELS EINES HILFSPEPTIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING PEPTIDE WITH THE USE OF ACCESSORY PEPTIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDE AU MOYEN D'UN PEPTIDE ACCESSOIRE*
(73) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OHSUYE, Kazuhiro, Ohta-shi, Gunma 373-0042, JP
YABUTA, Masayuki, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0038, JP
SUZUKI, Yuji, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0831, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/70***

---

(51) ***C12N 15/66*** ***C12N 15/10*** (11) **1 360 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709978.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.11.2003
(86) DK 2002/000055 25.01.2002
(87) WO 2002/059296 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 DK 200100127
27.06.2001 US 301022 P
(54) • *CONCATEMERE UNTERSCHIEDLICH EXPRIMIERTER MULTIPLER GENE*
• *CONCATEMERS OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED MULTIPLE GENES*
• *CONCATEMERES DE MULTIPLES GENES EXPRIMES DE FA ON DIFFERENTIELLE*
(73) Evolva Ltd., Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH
(72) GOLDSMITH, Neil, Oxford OX4 1NX, GB
SORENSEN, Alexandra, M., P., SantAna, DK-2840 Holte, DK
NIELSEN, Soren, V., S., DK-3450 Allerod, DK
NAESBY, Michael, DK-2500 Valby, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 049 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905568.4 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/002071 29.01.1999
(87) WO 1999/038990 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 15605
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON POLYPEPTIDEN AUS PFLANZEN UND PFLANZENTEILEN*
• *METHODS FOR RECOVERING POLYPEPTIDES FROM PLANTS AND PORTIONS THEREOF*
• *PROCEDES SERVANT A RECUPERER DES POLYPEPTIDES DEPUIS DES PLANTES OU DES PARTIES DE PLANTES*
(73) BOARD OF TRUSTEES, RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens Building, Somerset & George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) RASKIN, Ilya, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 133 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961741.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) US 1999/027580 19.11.1999
(87) WO 2000/031283 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109167 P
(54) • *REGULATORISCHE SEQUENZEN FÜR DIE GENEXPRESSION IN PFLANZLICHEM EMBRYOGEWEBE*
• *REGULATORY SEQUENCES USEFUL FOR GENE EXPRESSION IN PLANT EMBRYO TISSUE*
• *SEQUENCES REGULATRICES UTILES POUR L'EXPRESSION GENETIQUE DANS DES TISSUS EMBRYONNAIRES VEGETAUX*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) ARMSTRONG, Katherine, Zionsville, IN 46077, US
PAREDDY, Dayakar, R., Carmel, IN 46033, US
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US
RUBIN-WILSON, Beth, C., Indianapolis, IN 46256, US
HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US
FOLKERTS, Otto, Guilford, CT 06437, US
SMITH, Kelley, A., Lebanon, IN 46052, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 1/00*** ***C12N 9/10*** (11) **1 250 445 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01946896.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) CA 2001/000066 29.01.2001
(87) WO 2001/055433 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493803
(54) • *WURZEL-SPEZIFISCHE EXPRESSION VON ZIEL-GENEN IN PFLANZEN*
• *ROOT-SPECIFIC EXPRESSION OF TARGET GENES IN PLANTS*
• *EXPRESSION SPECIFIQUE DES RACINES DE GENES CIBLES DANS DES PLANTES*
(73) The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) GOOD, Allen, G., Edmonton, Alberta T6H 2X6, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12N 15/86*** ***C07K 14/055*** ***C07K 14/165*** ***A61K 39/17*** (11) **1 403 375 B1** ***C07K 14/125*** ***A61K 39/255*** ***A61K 39/215***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03025194.6 (22) 28.12.1995
(84) BE DE ES GB IE IT NL PT
(43) 31.03.2004
(30) 30.12.1994 FR 9416017

(54) • *Rekombinanter lebender Vogel-Impfstoff, der ein Hühne-Herpesvirus Vektor gebraucht*
• *Recombinant live vaccine, using avian herpes virus as vector*
• *Vaccin vivant recombinant aviaire, utilisant comme vecteur un virus herpès aviaire*
(73) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Audonnet, Jean-Christophe, 69006 Lyon, FR
Bublot, Michel, 69630 Chaponost, FR
Darteil, Raphael, 59800 Lille, FR
Duinat, Carole, 69007 Lyon, FR
Laplace, Eliane, 69600 Oullins, FR
Riviere, Michel, 69130 Ecully, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 95402970.8 / 0 719 864

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12P 21/08*** ***C12N 15/00*** ***C07K 16/36*** ***G01N 33/577*** (11) **1 380 653 B1** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/86***
(25) Ja (26) En
(21) 02705339.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/002599 19.03.2002
(87) WO 2002/074972 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001077366
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR LUPUS-ANTICOAGULANS UND TESTREAGENZ*
• *METHOD OF ASSAYING LUPUS ANTICOAGULANT AND ASSAY REAGENT*
• *METHODE DE DOSAGE D'ANTICOAGULANT LUPIQUE ET REACTIF DE DOSAGE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ATSUMI, Tatsuya, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0905, JP
KOIKE, Takao, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0952, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C12Q 1/00*** ***C07K 7/08*** ***G01N 33/543*** ***C07K 1/04*** (11) **0 975 792 B1** ***C07K 14/00*** ***C07K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 98908909.9 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/004188 04.03.1998
(87) WO 1998/039469 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 810074
04.03.1997 US 39509 P
(54) • *ISOLIERUNG VON GEWEBSPEZIFISCHEN PEPTIDLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR AUSRICHTUNG VON PHARMAZEUTIKA AUF ZIELORGANE*
• *ISOLATION OF TISSUE SPECIFIC PEPTIDE LIGANDS AND THEIR USE FOR TARGETING PHARMACEUTICALS TO ORGANS*
• *ISOLEMENT DE LIGANDS PEPTIDIQUES A SPECIFICITE TISSULAIRE ET UTILISATION DE CES DERNIERS POUR CIBLER DES SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES SUR DES ORGANES*
(73) Savient Pharmaceuticals, Inc., One Tower Center Boulevard 14th Floor, East Brunswick New Jersey 08816, US
(72) PANET, Amos, Jerusalem, IL
HAGAI, Yocheved, Rehovot, IL
LAZAROVITS, Janette, Re'ut, IL
NIMROD, Abraham, Rehovot, IL
VOGEL, Tikva, Rehovot, IL
LEVANON, Avigdor, Rehovot, IL
ZEELON, Elisha, Mishmar HaShiva, IL
BELKIND, Anna, 26217 Rehovot, IL
GOLAN, Itshak, Ashdod, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/66***

(51) ***C12Q 1/48*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 520 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761599.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/050279 30.06.2003
(87) WO 2004/003227 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 393025 P
(54) • *NEUE MUTATIONSMUSTER IN HIV-1 REVERSER TRANSCRIPTASE, DIE MIT PHENOTYPISCHER RESISTENZ GEGEN MEDIKAMENTE KORRELIEREN*
• *NEW MUTATIONAL PROFILES IN HIV-1 REVERSE TRANSCRIPTASE CORRELATED WITH PHENOTYPIC DRUG RESISTANCE*
• *NOUVEAUX PROFILS MUTATIONNELS DANS LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH-1 CORRELES A LA RESISTANCE PHENOTYPIQUE AUX MEDICAMENTS*
(73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) AZIJN, Hilde, B-3001 Leuven, BE
DE BETHUNE, Marie-Pierre T.M.M.G, B-3078 Everberg, BE
VINGERHOETS, Johan, Hendrika, Jozef, B-2110 Wijnegem, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

(51) ***C12Q 1/66*** ***C12Q 1/02*** ***C12N 15/03*** ***G01N 33/574*** ***A61K 35/12*** (11) **1 414 994 B1** ***A61K 49/00*** ***G01N 33/50*** ***A61K 35/76*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 02794632.6 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/004767 31.07.2002
(87) WO 2003/014380 2003/08 20.02.2003
(30) 31.07.2001 EP 01118417
30.10.2001 EP 01125911
(54) • *VACCINIA VIRUS FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *VACCINIA VIRUS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF TUMORS*
• *VACCINIA VIRUS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(73) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Steet, Suite 310, San Diego, California 92109, US
(72) SZALAY, Aladar, A., 97078 Würzburg, DE
YU, Yong, A., San Diego, CA 92122, US
SHABAHANG, Shahrokh, Redlands, CA 92373, US
TIMIRYASOVA, Tatyana, San Diego, CA 92122, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** ***C07H 21/00*** (11) **0 832 287 B1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 96918333.4 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009513 06.06.1996
(87) WO 1996/041011 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478238
(54) • *OLIGONUKLEOTID-TAGS ZUR SORTIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG*
• *OLIGONUCLEOTIDE TAGS FOR SORTING AND IDENTIFICATION*
• *MARQUEURS OLIGONUCLOTIDIQUES SERVANT A TRIER ET A IDENTIFIER*
(73) Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
(72) BRENNER, Sydney, Cambridge CB2 3PJ, GB
ALBRECHT, Glenn, Redwood City, CA 94061, US
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 915 174 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98919518.5 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) JP 1998/002039 08.05.1998
(87) WO 1998/050581 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11772597
23.03.1998 JP 7444298
06.05.1998 JP 12337198
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZIELNUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEOTIDE SEQUENCE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CIBLES*
(73) Karube, Isao, 1-3-16, Higashiarima Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
(72) KARUBE, Isao, Kanagawa 216-0002, JP
SAWATA, Shinya, Ibaraki 300-0013, JP
NAGATA, Ryohei Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-0062, JP
(74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **1 164 203 B1** ***C07F 9/24***
(25) En (26) En
(21) 01203019.3 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001

(30) 06.11.1996 US 744481
06.11.1996 US 746036
06.11.1996 US 746055
06.11.1996 US 744590
23.01.1997 US 786988
23.01.1997 US 787639
19.09.1997 US 933792
08.10.1997 US 947801

(54) • *DNA-Diagnostik mittels Massenspektrometrie*
• *DNA Diagnostics based on mass spectrometry*
• *Diagnostics de l'ADN fondés sur la spectrométrie de masse*

(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(72) Köster, Hubert, 6900 Lugano-Cassarate, CH
Little, Daniel P., Boston, MA 02110, US
Braun, Andreas, San Diego, CA 92030, US
Jurinke, Christian, 20255 Hamburg, DE
van den Boom, Dirk, 20253 Hamburg, DE
Xiang, Guobing, San Diego, CA 92121, US
Lough, David M., Eyemouth, Berwickshire TD14 55A, GB
Ruppert, Andreas, 35440 Linden, DE
Hillenkamp, Franz, 48147 Münster, DE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 97945641.5 / 0 954 612

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 167 541 B1**

(25) De (26) De
(21) 01114412.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00113607

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Daten zur präsymptomatischen oder pränatalen Diagnose von Typ 1 Neurofibromatose*
• *Method for obtaining data for the presymptomatic or prenatal diagnosis of neurofibromatosis typ 1*
• *Procédé de d'obtention de données pour le diagnostique pré-symptomatique ou prénatal de la neurofibromatose de type 1*

(73) Von Recklinghausen Gesellschaft E.V., Bundesverband Neurofibromatose Martinistrasse 52 / Haus O 54, 20246 Hamburg, DE

(72) Kluwe, Lan, Dr.rer. nat, 21035 Hamburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 511 859 B1** ***G01N 33/53*** ***A61P 7/00***

(25) En (26) En
(21) 03725431.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002208 22.05.2003
(87) WO 2003/097875 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 GB 0211750

(54) • *DIAGNOSE ABNORMALER BLUTZUSTÄNDE BASIEREND AUF POLYMORPHISMEN DES GLYCOPROTEIN VI GENS*
• *DIAGNOSIS OF ABNORMAL BLOOD CONDITIONS BASED ON POLYMORPHISMS IN THE GLYCOPROTEIN VI GENE*
• *DIAGNOSTIC DE CONDITIONS SANGUINES ANORMALES FONDE SUR DES POLYMORPHISMES DANS LE GENE DE LA GLYCOPROTEINE VI*

(73) Ouwehand, Willem, Department of Haematology University of Cambridge Long Road, Cambridge CB2 2PT, GB

(72) OUWEHAND, Willem Department of Haematology, Cambridge CB2 2PT, GB
SMETHURST, Peter, Alexander, Cambridge CB3 8SD, GB
FARNDALE, Richard, Willam, Cambridge CB2 5DU, GB

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **1 584 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 05252232.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004116173

(54) • *Verfahren zur Nukleinsäure Analyse, Vorrichtung zur Nukleinsäure Analyse und Platte für eine Nukleinsäure Analyse*
• *Method of nucleic acid analysis, nucleic acid analysis device and disk for nucleic acid analysis*
• *Procédé d'analyse d'acide nucléique, appareil d'analyse d'acide nucléique et disque pour l'analyse d'acide nucléique*

(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Hagiwara, Naoto, Tokyo 110-0005, JP
Ishiguro, Takashi, Tokyo 110-0005, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 38/17***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/52***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/63*** (11) **1 285 971 B1** ***G01N 33/50*** ***G06F 19/00***

(25) En (26) En
(21) 02078299.1 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 08.08.2001 EP 01203012
08.08.2001 US 310480 P

(54) • *Verfahren zur phänotypischen und genotypischen Bestimmung der Arzneimittelsensitivität von HIV Intergase-Varianten*
• *Methods for the phenotypic and genotypic assessment of the drug sensitivity of HIV integrase variants*
• *Procédés pour évaluer phénotypiquement et génotypiquement la sensitivité de variants de l'intégrase de VIH à des médicaments*

(73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE

(72) Vingerhoets, Johan Hendrika Jozef, 2110 Wijnegem, BE
Michiels, Lieve Emma Jan, 2400 Mol, BE
Dierynck, Inge, 2018 Antwerpen, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco N. V., Generaal De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/48***

C21D 1/10 → (51) ***C21D 9/00***

C21D 1/42 → (51) ***C21D 9/00***

C21D 1/52 → (51) ***C21D 9/56***

---

(51) ***C21D 9/00*** ***C21D 1/10*** ***B62D 25/04*** ***B60R 19/04*** (11) **1 457 576 B1** ***C21D 1/42*** ***B62D 25/20***

(25) Ja (26) En
(21) 02778055.0 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/011508 05.11.2002
(87) WO 2003/046230 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360343
13.12.2001 JP 2001380660
09.09.2002 JP 2002262487

(54) • *PRESSFORMEN UND HOCHFREQUENZABSCHRECKVERFAHREN UND HOCHFREQUENZABSCHRECKSYSTEM DAFÜR*
• *PRESS MOLDING AND ITS HIGH FREQUENCY QUENCHING METHOD AND ITS HIGH FREQUENCY QUENCHING SYSTEM*
• *MOULAGE A LA PRESSE, PROCEDE DE TREMPE HAUTE FREQUENCE ASSOCIE ET SYSTEME DE TREMPE HAUTE FREQUENCE ASSOCIE*

(73) Kikuchi Co., Ltd., 4-8-41 Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP

(72) Shimizu, Satoshi c/o KIKUCHI CO., LTD., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Suzuki, Sou c/o KIKUCHI CO., LTD., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Minagawa, Takao c/o KIKUCHI CO., LTD, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Hoshino Hisao c/o KIKUCHI CO., LTD., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Shimizu, Yahiro c/o DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JP
Haya, Kouji c/o DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JP
Shikuwa, Shingo c/o DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JP
Kishihara, Shigeki c/o DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C21D 9/56*** ***C21D 1/52*** (11) **1 134 298 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400142.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002990

(54) • *Verbesserungen beim Vorwärmen von Metallbändern, insbesondere in Verzinkungs- oder Glühanlagen*
• *Improvements in preheating metal strips, especially in galvanising or annealing lines*
• *Perfectionnements apportés au préchauffage de bandes métalliques notamment dans des lignes de galvanisation ou de recuit*

(73) STEIN HEURTEY, Société Anonyme:, Z.A.I. du Bois de l'Epine, 91130 Ris Orangis, FR

(72) Delaunay, Didier, 91650 Breuillet, FR
Morel, Alain, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C21D 9/573*** (11) **1 375 685 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02708771.7 (22) 02.04.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003311 02.04.2002
(87) WO 2002/081760 2002/42 17.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103735
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN ABKÜHLEN VON STAHLBAND IN APPARATUR ZUM KONTINUIERLICHEN GLÜHEN*
• *RAPID COOLING PROCESS FOR STEEL BAND IN CONTINUOUS ANNEALING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT RAPIDE POUR UNE BANDE D'ACIER DANS UN SYSTEME DE RECUIT*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OOGUSHI, Keiji c/o Nippon Steel Corporation, Eng. Div. Group, Fukuoka 804-0002, JP
WAKABAYASHI, Hisamoto c/o Nippon Steel Corporation, Eng. Div. Group, Fukuoka 804-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C23C 4/02*** (11) **1 160 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112406.2 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 22.05.2000 US 576439
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gegenständen mit Gradientenbeschichtungen*
• *Process for producing graded coated articles*
• *Procédé de fabrication d'articles avec des revêtements à gradient*
(73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Payne, William A., Whitestown, Indiana 46078, US
Vickrey, Michael W., Indianapolis, Indiana 46214, US
Stavros, Anthony J., Carmel, Indiana 46033, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***C23C 14/02*** (11) **1 565 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757995.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/011477 16.10.2003
(87) WO 2004/050945 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255822
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDAMPFEN BANDFORMIGER SUBSTRATE MIT EINER TRANSPARENTEN BARRIERESCHICHT AUS ALUMINIUMOXID*
• *METHOD FOR VAPOR-DEPOSITING STRIP-SHAPED SUBSTRATES WITH A TRANSPARENT BARRIER LAYER MADE OF ALUMINUM OXIDE*
• *PROCEDE DE METALLISATION DE SUBSTRATS EN FORME DE BANDE PAR DEPOT SOUS VIDE D'UNE COUCHE BARRIERE TRANSPARENTE D'OXYDE D'ALUMINIUM*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHILLER, Nicolas, 01833 Stolpen, OT Helmsdorf, DE
STRAACH, Steffen, 01187 Dresden, DE
RAEBISCH, Mathias, 01848 Hohnstein OT Hohburkersdorf, DE
FAHLAND, Matthias, 01259 Dresden, DE
CHARTON, Christoph, 93437 Furth i. Wald, DE

C23C 14/35 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 14/54 → (51) ***H01J 37/34***

---

(51) ***C23C 16/40*** ***H01L 21/31*** ***H01L 27/10*** ***H01L 41/24*** (11) **1 205 576 B1** ***H01L 21/316*** ***H01L 41/22*** ***C23C 16/448***
(25) Ja (26) En
(21) 01917597.5 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/002632 29.03.2001
(87) WO 2001/083846 2001/45 08.11.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIK*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CERAMIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) NATORI, Eiji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

C23C 16/44 → (51) ***B05D 7/24***

C23C 16/448 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 16/458 → (51) ***H01L 21/00***

C23C 18/16 → (51) ***H01L 21/00***

C23F 11/16 → (51) ***H01M 10/40***

---

(51) ***C25B 15/08*** (11) **1 259 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908028.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) IB 2001/000230 21.02.2001
(87) WO 2001/063011 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 ZA 200000931
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOR ORT ERZEUGUNG EINES GASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ON-SITE GENERATION OF A GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GENERATION SUR SITE D'UN GAZ*
(73) Global Patents Development Corporation, 540 Joan Drive, Fairfield, CT 06430, US
(72) KLAMM, Ullrich, Fairfield, CT 06430, US
KOHLER, John, 2090 Johannesburg, ZA
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C25D 5/22 → (51) ***H01L 21/00***

C25D 7/12 → (51) ***H01L 21/00***

C30B 7/00 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C30B 15/10*** (11) **1 532 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766362.2 (22) 30.07.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008422 30.07.2003
(87) WO 2004/013384 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223999
(54) • *QUARZGLASTIEGEL ZUR ZIEHUNG VON SILICIUMEINKRISTALLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *QUARTZ GLASS CRUCIBLE FOR PULLING UP SILICON SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CREUSET EN VERRE DE QUARTZ POUR TIRER UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) OHAMA, Yasuo, Takefu-shi,2Fukui 915-0802, JP
TOGAWA, Takayuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP 670-0086, JP
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C30B 25/12 → (51) ***H01L 21/00***

C30B 31/14 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***D01D 1/04*** ***D01D 5/08*** (11) **1 310 585 B1** ***D01F 6/62***
(25) Ja (26) En
(21) 02718587.5 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) JP 2002/003738 15.04.2002
(87) WO 2002/086203 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119964
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN*
• *MELTING AND SPINNING DEVICE AND MELTING AND SPINNING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FONTE ET DE CENTRIFUGATION*
(73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kandacho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
(72) IGAKI, Keiji, KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Yamashina, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
YAMANE, Hideki, Moriyama-shi, Shiga 524-0011, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

D01D 5/08 → (51) ***D01D 1/04***

D01D 5/253 → (51) ***B32B 27/32***

D01D 5/253 → (51) ***D01D 5/36***

---

(51) ***D01D 5/36*** ***D01F 8/06*** ***D02G 3/02*** ***D01D 5/253*** (11) **1 446 518 B1** ***D01F 8/12*** ***D01F 6/46***
(25) En (26) En
(21) 01975559.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2001/030444 28.09.2001
(87) WO 2003/029536 2003/15 10.04.2003
(54) • *POLYOLEFINBASIERENDE SYNTHESEFASERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *POLYOLEFIN-BASED SYNTHETIC FIBERS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *FIBRES SYNTHETIQUES A BASE DE POLYOLEFINE, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Aquafil S.p.A., Via di Linfano, 9, 38062 Arco, IT
(72) BERTAMINI, Luca, Trento, IT
PONTARIN, Luigi Marco, Pomarolo d i Rovereto, Trento, IT
CALDARA, Mauro, Riva del Garda, Trento, IT
MALLONEE, William, C., Bedford Hills, NY 10507, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D01D 5/42 → (51) ***B32B 27/32***

D01F 6/46 → (51) ***D01D 5/36***

D01F 6/62 → (51) ***D01D 1/04***

D01F 8/04 → (51) ***C08F 255/02***

D01F 8/06 → (51) ***B32B 27/32***

D01F 8/06 → (51) ***D01D 5/36***

D01F 8/12 → (51) ***D01D 5/36***

D02G 3/00 → (51) ***C08G 63/82***

D02G 3/02 → (51) ***D01D 5/36***

(51) ***D02G 3/04*** ***D02G 3/44*** (11) **1 651 805 B1** ***D03D 15/12***
(25) En (26) En
(21) 04780120.4 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/025227 04.08.2004
(87) WO 2005/017244 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 US 635189
(54) • *LEICHTE SCHUTZBEKLEIDUNG*
• *LIGHTWEIGHT PROTECTIVE APPAREL*
• *VETEMENT DE PROTECTION LEGER*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) LOVASIC, Susan, L., Chester, VA 23831, US
MAINI, Surinder, M., New Delhi 110070, IN
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 06020062.3 / 1 754 812

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/04***

(51) ***D02J 13/00*** ***H05B 6/14*** (11) **1 614 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015841.2 (22) 06.07.2004
(84) CH DE IT LI TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Induktorkern für beheizbare Galette*
• *Inductor core for a heatable galette*
• *noyau d'inductance pour une galette à chauffer*
(73) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) Meier, Klaus, 73312 Geislingen/Steige, DE
Digel, Thomas, 72131 Ofterdingen, DE
Reiber, Roland, 72762 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D03D 15/12 → (51) ***D02G 3/04***

D05B 43/00 → (51) ***D05B 53/00***

(51) ***D05B 53/00*** ***D05B 43/00*** ***D05B 59/00*** (11) **1 394 309 B1** ***D05B 87/02***
(25) En (26) En
(21) 03019183.7 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252528
(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing apparatus*
• *Machine à coudre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Sakakibara, Kaoru, Nagoya, Aichi, JP
Kaiya, Akira, Nagoya, Aichi, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D05B 59/00 → (51) ***D05B 53/00***

D05B 87/02 → (51) ***D05B 53/00***

(51) ***D06C 5/00*** ***D06H 7/08*** (11) **1 347 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005563.6 (22) 12.03.2003
(84) DE IT TR
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212080
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen einer schlauchförmigen Warenbahn*
• *Apparatus for expanding a tubular fabric*
• *Dispositif pour ouvrir un tissu tubulaire*
(73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE
(72) Häussler, Harald, 86169 Augsburg, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***D06F 23/00*** ***D06F 37/20*** ***D06F 37/24*** (11) **1 153 163 B1** ***D06F 37/22*** ***D06F 49/06***
(25) En (26) En
(21) 99962598.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) NZ 1999/000223 21.12.1999
(87) WO 2000/039382 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 NZ 33357398
(54) • *WASCHMASCHINE MIT AUSWUCHTVORRICHTUNG*
• *A LAUNDRY APPLIANCE WITH LOAD BALANCING SYSTEM*
• *APPAREIL DE LAVERIE DOTE D'UN SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CHARGE*
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) COLLECUTT, Gregory Raymond, Mangere Bridge, Auckland, NZ
RHODES, David Charles, Mt Wellington, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06026323.3 / 1 764 436

(51) ***D06F 37/10*** (11) **1 544 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029430.0 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.06.2005
(54) • *Von oben beschickbare Waschmaschine mit einer mit einzigen Tür ausgerüsteten Trommel*
• *Top-loading washing machine with a drum equipped with a single door flap*
• *Machine à laver à chargement par le haut dont le tambour est équipé d'un portillon à un seul battant*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Beck, Markus, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Wohnhas, Stefan, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Keusch, Siegfried, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Mueller-Boysen, Ulrich, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Mayer, Sabine, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/20 → (51) ***D06F 23/00***

D06F 37/22 → (51) ***D06F 23/00***

D06F 37/24 → (51) ***D06F 23/00***

D06F 39/00 → (51) ***B65D 81/05***

D06F 49/06 → (51) ***D06F 23/00***

D06H 7/08 → (51) ***D06C 5/00***

D07B 9/00 → (51) ***E04C 5/12***

D21H 19/10 → (51) ***D21H 23/22***

D21H 19/54 → (51) ***D21H 23/22***

(51) ***D21H 23/22*** ***D21H 19/10*** D21H 17/28 (11) **1 170 418 B1** ***D21H 19/54*** D21H 21/16
(25) En (26) En
(21) 01114872.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611862
(54) • *Beschichtung für Papierprodukte*
• *Coating for paper products*
• *Couchage de produits de papiers*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Billmers, Robert L., Stockton, New Jersey 08559, US
Mackewitz, Victor L., Califon, New Jersey 07830, US
Hanchett, Douglas, Wharton, New Jersey 07885, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***D21H 27/26*** ***B44C 5/04*** (11) **1 627 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107195.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038197

(54) • *Dekorpapier und Verwendung von Aluminiumsilikat zur Herstellung von Dekorpapier*
• *Decorative paper and use of aluminium silicate in the production of decorative paper*
• *Papier décoratif et l'utilisation de silicate d'aluminium dans la production de papier décoratif*
(73) bene_fit GmbH, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

D21H 27/28 → (51) ***B05D 7/00***

(51) ***E01B 27/06*** (11) **1 623 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702711.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/050021 16.01.2004
(87) WO 2004/099503 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 AT 7202003
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ARBEITSZUGES*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A WORK TRAIN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONTROLER UN TRAIN DE TRAVAUX*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER,, Josef, 1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, 4230 Pregarten, AT

E01C 3/00 → (51) ***E01C 9/00***

(51) ***E01C 9/00*** (11) **1 490 552 B1**
E01C 3/00 ***B64F 1/36***
(25) En (26) En
(21) 03711744.7 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) CA 2003/000490 03.04.2003
(87) WO 2003/083215 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 US 369334 P
(54) • *Sicherheitsverbesserungen für Fahr- und Rollbahnen von Flughäfen*
• *Safety improvements for airport runways and taxiways*
• *Améliorations se rapportant à la sécurité des pistes et voies de circulation d'aéroports*
(73) Fieldturf Tarkett Inc., 8088 Montview Road, TMR.Montreal QC H4P 2L7, CA
(72) PREVOST, Jean, Westmount, Québec H3Y 2X8, CA
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***E01C 19/48*** (11) **1 387 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003160.3 (22) 18.02.2003
(84) DE IT
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 20211801 U
(54) • *Einbaubohle*
• *Screed*
• *Poutre lisseuse*
(73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
(72) Oettinger, Klaus, 68804 Altlussheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***E01C 19/48*** (11) **1 604 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718171.4 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007196 05.03.2004
(87) WO 2004/081287 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452883 P
(54) • *AUSZIEHBOHLE FÜR STRASSENFERTIGER*
• *EXTENSION SCREED FOR A PAVING VEHICLE*
• *REGLE A ARASER DE RALLONGE DESTINEE A UN VEHICULE DE REVETEMENT*
(73) BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION, 750 Broadway Avenue East, Mattoon, Illinois 61938-4600, US
(72) RAHN, Christopher, W., Neoga, IL 62447, US
EPPES, Michael, S., Carlisle, PA 17013, US
POTTER, Eric, Valley Center, KS 67147, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***E01F 13/12*** (11) **1 592 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700723.2 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) GB 2004/000048 08.01.2004
(87) WO 2004/072382 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 GB 0303119
(54) • *FAHRZEUGBLOCKIERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE ARRESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET POUR VEHICULES*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) LYDDON, Christoper, J., Cody Technology Park, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
WOODHOUSE, Adrian, Mark, Cody Technology Park, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
MOODY, Julian, Glen, Cody Technology Park, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***E02B 3/10*** (11) **1 620 609 B1**
E02B 7/00
(25) De (26) De
(21) 03779700.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) DE 2003/003810 18.11.2003
(87) WO 2004/046465 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 20218052 U
07.02.2003 DE 20301875 U
01.10.2003 DE 20315154 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEMPORÄREN ERRICHTEN EINER HOCHWASSERSCHUTZLINIE*
• *DEVICE FOR THE TEMPORARY ERECTION OF A FLOOD PROTECTION LINE*
• *DISPOSITIF POUR ERIGER TEMPORAIREMENT UNE LIGNE DE PROTECTION CONTRE LES HAUTES EAUX*
(73) Aqua Stop Hochwasserschutz GmbH, Hofgründchen 55, 56564 Neuwied, DE
(72) ROSS, Jakob, 56564 Neuwied, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

E02B 7/00 → (51) ***E02B 3/10***

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 668 195 B1**
(25) It (26) En
(21) 03758693.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) IT 2003/000590 30.09.2003
(87) WO 2005/031073 2005/14 07.04.2005
(54) • *DUSCHSÄULE*
• *SHOWER COLUMN*
• *COLONNE DE DOUCHE*
(73) CRS S.p.A., Via Indipendenza, 4/A, 28066 Galiate (NO), IT
(72) FORNARA, Roberto, I-28021 Borgomanero, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***E03D 9/03*** (11) **1 311 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951179.1 (22) 22.08.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 21.05.2003
(86) CH 2000/000445 22.08.2000
(87) WO 2002/016705 2002/09 28.02.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON WIRKSTOFF IM SPÜLWASSER VON SANITÄRANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DOSING AN ACTIVE INGREDIENT IN THE FLUSHING WATER OF SANITARY INSTALLATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DOSER UN AGENT ACTIF DANS DE L'EAU DE CHASSE D'INSTALLATIONS SANITAIRES*
(73) HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar, CH
(72) STUDER, Hans-Jörg, CH-8335 Hittnau, CH
EHRENSPERGER, Markus, CH-8442 Hettlingen, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

E03F 5/16 → (51) ***B01D 17/02***

E04B 2/76 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***E04B 2/96*** (11) **1 342 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005078.7 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de fixation*
(73) Stabalux GmbH, Ottostrasse 5, 51381 Leverkusen, DE
(72) Schmitz, Manfred, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

E04C 2/292 → (51) ***B23K 33/00***

E04C 2/38 → (51) ***B23K 33/00***

(51) ***E04C 5/12*** ***D07B 9/00*** (11) **1 177 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922086.4 (22) 11.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/009716 11.04.2000
(87) WO 2000/061976 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129259 P
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR SPANNUNGSFREIES ENDE EINES ANKERSEILS*
• *POST-TENSION ANCHOR SEAL CAP*
• *CHAPEAU D'ETANCHEITE POUR ANCRAGE DE POST-TENSION*
(73) Rodriguez, Alan F., 3722 Tarrytown Place, Carrollton, TX 75007, US
(72) Rodriguez, Alan F., Carrollton, TX 75007, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***E04D 1/34*** (11) **1 258 576 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291160.6 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 FR 0106574
(54) • *Hakenklammer zum Befestigen von sich überlappenden Dachziegeln an den Dachlatten*
• *Hook shaped clip for securing overlapping roofing tiles onto roof battens*
• *Crochet pour la fixation de tuiles mécaniques montées à recouvrement sur des liteaux de toiture*
(73) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
(72) Goubaud, Michel, 44150 Saint-Herblon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E04D 1/34 → (51) ***E04D 13/16***

E04D 12/00 → (51) ***E04D 13/16***

---

(51) ***E04D 13/16*** ***E04D 1/34*** ***F24F 7/02*** (11) **1 240 396 B1** ***E04D 12/00***
(25) En (26) En
(21) 00979463.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK SI
(43) 18.09.2002
(86) DK 2000/000668 06.12.2000
(87) WO 2001/042586 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DK 990439
(54) • *FIRSTENTLÜFTER*
• *A VENTILATING DEVICE FOR VENTILATING THROUGH A RIDGE*
• *DISPOSITIF D'AERATION POUR PARTIE DE CRETE*
(73) Cedergreen, Christian, Hornshoejparken 2C, 7500 Holstebro, DK
Olsen, Kenneth, Krikvej 7, 7770 Vestervig, DK
(72) Cedergreen, Christian, 7500 Holstebro, DK
Olsen, Kenneth, 7770 Vestervig, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E04F 15/02 → (51) ***B05D 7/00***

E04F 15/16 → (51) ***B05D 7/00***

---

(51) ***E04H 12/08*** ***F03D 11/04*** (11) **1 561 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075067.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 EP 04075337
(54) • *Windkraftanlageturm, vorgefertigtes metallisches Wandteil zum Gebrauch in diesem Turm, und Verfahren zur Herstellung dieses Turms*
• *Tower for a wind turbine, prefabricated metal wall part for use in tower for a wind turbine and method for constructing a tower for a wind turbine*
• *Tour d'éolienne, partie de paroi métallique préfabriquée pour utiliser dans un tel tour, et procédé de construction d'un tel tour*
(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Sportel, Heiko, 1911 CE Uitgeest, NL
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

E04H 12/22 → (51) ***A45B 25/02***

E04H 17/00 → (51) ***F16B 2/06***

---

(51) ***E04H 17/16*** (11) **1 316 658 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370034.7 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 FR 0115449
(54) • *Drahtgeflecht-Zaunpaneel mit dekorativer Randbordierung*
• *Grill-type fence panel with decorative upper edge*
• *Panneau de clôtures en treillis de fils à bordure décorative*
(73) Boutteau, Corinne, 6, rue des Berceaux, 59145 Berlaimont, FR
(72) Boutteau, Corinne, 59145 Berlaimont, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E05B 17/20 → (51) ***E05B 49/00***

---

(51) ***E05B 49/00*** ***G07C 9/00*** ***B60R 25/00*** (11) **1 035 283 B1** ***B60R 25/04*** ***H01Q 1/32***
(25) De (26) De
(21) 00101829.0 (22) 29.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909932
(54) • *Elektronische Sicherungsanlage mit Authentikationselement-Bereichsbestimmung, insbesondere Fahrzeugschliessanlage*
• *Electronic security arrangement with range determination of an authentication element, especially vehicle locking system*
• *Installation électronique de sécurité avec détermination de zone d'un élément d'authentification, en particulier système de fermeture d'un véhicule*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Geber, Michael, 72574 Bad Urach, DE
Ohle, Jörn-Marten, 71229 Leonberg, DE
Pohlmann, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE

---

(51) ***E05B 49/00*** ***E05B 17/20*** (11) **1 174 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117887.8 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035932
16.02.2001 DE 20102853 U
(54) • *Schliesszylinder mit einer Anordnung zum kontaktlosen Übertragen eines Signals*
• *Lock cylinder with an assembly for contactless signal transmission*
• *Serrure cylindrique disposant d'un agencement pour la transmission de signal sans contact*
(73) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
(72) Krisch, Volker, DE-22453 Hamburg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

---

(51) ***E05C 9/06*** ***E05D 15/52*** (11) **1 405 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021975.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.07.2003 DE 10329479
01.10.2002 DE 10245711
(54) • *Beschlagmechanik für ein Drehkippfenster oder eine Drehkipptüre*
• *Locking mechanism for a turn and tilt window or door*
• *Mécanisme de verrouillage pour fenêtre ou porte oscillobattante*
(73) Somfy S.A.S., 50, Avenue du Nouveau Monde BP 152, 74307 Cluses Cedex, FR
(72) Wöppel, Klaus, Dipl.-Ing., 76351 Linkenheim, DE
(74) Jakelski, Joachim, et al, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***E05C 9/24*** (11) **1 293 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017431.4 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 DE 10145882
(54) • *Eckumlenkung für einen Treibstangenbeschlag*
• *Corner guide for espagnolette fitting*
• *Renvoi d'angle pour crémone*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Breuer, Hugo, 48291 Telgte, DE
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 253 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110550.9 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 30.10.2002
(54) • *Beschlaganordnung mit Beschlagteilsicherung*
• *Fitting assembly with securing mounting part*
• *Ensemble ferrure avec élément de fixation*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05D 11/10*** (11) **1 563 152 B1**
(25) De (26) De

(21) 03779809.7 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011633 21.10.2003
(87) WO 2004/038145 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249382
(54) • *GELENKBAND*
• *JOINT HINGE*
• *CHARNIERE*
(73) Pauli + Sohn GmbH Metallwaren, Eisenstrasse 2, 51545 Waldbröl, DE
(72) SCHMITT, Heinz, Werner, 53783 Eitorf, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

E05D 11/10 → (51) ***H04M 1/02***

E05D 15/52 → (51) ***E05C 9/06***

(51) ***E05F 1/10*** (11) **1 635 026 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291806.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 FR 0409743
(54) • *Rückstell- und halterungsvorrichtung einer Heckklappe eines Kraftfahrzeuges mit zwei Flügeln*
• *Return and support device of a rear door of a vehicle having two wings*
• *Dispositif de rappel et de maintien d'une porte arrière de véhicule automobile comportant deux ouvrants*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Betourne, Muriel, 28410 Bû, FR
Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E05F 15/02 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***E06B 1/58*** (11) **1 207 263 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01127121.0 (22) 15.11.2001
(84) BE FR GB LU NL
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 LU 90678
(54) • *Metallzarge für eine Sicherheitstür*
• *Metal door casing frame for security door*
• *Chambranle métallique pour porte de sécurité*
(73) Multimet S.A., 49 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) Hudson, Peter, L.P., Essex BN 200 JD, GB
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E06C 1/393 → (51) ***E06C 7/16***

E06C 1/397 → (51) ***E06C 7/48***

E06C 7/14 → (51) ***E06C 7/16***

(51) ***E06C 7/16*** ***E06C 7/14*** ***B25H 3/04*** (11) **1 512 830 B1** ***B25H 3/00*** ***E06C 1/393***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03020087.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • *Ausziehbare Vorrichtung zur Vergrösserung der Tragfläche eines Tragtisches, insbesondere für Leitern oder dergleichen*
• *Extensible device for increasing the supporting area of a support shelf, in particular for ladders or step stools*
• *Dispositif extensible pour augmenter la surface porteuse d'une tablette support équipant en particulier les échelles et les escabeaux*
(73) MACC, , 86104 Chatellerault Cédex, FR
(72) Merigot, Jean-Paul, 86104 Chatellerault Cedex, FR

(51) ***E06C 7/48*** ***E06C 1/397*** (11) **1 516 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722932.5 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/001901 16.05.2003
(87) WO 2003/097986 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10222242
(54) • *AUSZIEHBARE ROLL- UND STOPP-LEITER*
• *EXTENDABLE LADDER THAT CAN BE ROLLED OUT AND LOCKED*
• *ECHELLES SIMPLES REGLABLES PAR ROULEMENT ET BLOCAGE*
(73) Busenhart, Edwin, Feldstrasse 39, 9621 Oberhelfenschwil, CH
(72) Busenhart, Edwin, 9621 Oberhelfenschwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, European Patent Attorney Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

(51) ***E21B 4/14*** ***B25D 9/00*** (11) **1 611 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721053.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) SE 2004/000373 16.03.2004
(87) WO 2004/085791 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300836
(54) • *HYDRAULISCHE BOHRGESTÄNGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE HYDRAULISCHE BOHRMASCHINE IM BOHRLOCH*
• *A HYDRAULIC DRILL STRING DEVICE, IN PARTICULAR A HYDRAULIC IN-HOLE ROCK DRILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF A TRAIN DE FORAGE HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR MACHINE DE FORAGE DE ROCHE HYDRAULIQUE FOND-DE-TROU*
(73) Wassara AB, Götgatan 62 1 tr, 118 26 Stockholm, SE
(72) EGERSTRÖM, Fredrik, S-131 42 Nacka, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyra P.O. Box 99, S-775 01 Krylbo, SE

(51) ***E21B 10/38*** (11) **1 485 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793852.1 (22) 28.10.2002
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 15.12.2004
(86) US 2002/034728 28.10.2002
(87) WO 2003/050375 2003/25 19.06.2003
(30) 05.12.2001 US 6877
(54) • *SCHUBSTEUERVORRICHTUNG*
• *THRUST CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE POUSSEE*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
(72) ODELL, Albert, C., III, Kingwood, TX 77339, US
EPPINK, Jay, M., Spring, TX 77373, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 17/01 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 17/01*** (11) **1 639 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753370.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016527 25.05.2004
(87) WO 2005/001235 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 478880 P
24.07.2003 US 626488
(54) • *OFFSHORE-ÖLPLATTFORMFÖRDERRISER MIT BODENSPANNUNG*
• *BOTTOM TENSIONED OFFSHORE OIL WELL PRODUCTION RISER*
• *COLONNE DE MONT E DE FORAGE EN MER*
(73) DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC., 11700 Old Katy Road Suite 150, Houston, TX 77079, US
(72) HORTON III, Edward, Houston, Texas 77057, US
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 19/08 → (51) ***B66D 1/48***

(51) ***E21B 37/06*** ***C07C 7/20*** (11) **1 450 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002387.1 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307729
(54) • *Additive zur Inhibierung der Gashydratbildung*
• *Additives for inhibiting the formation of gas hydrates*
• *Additives pour inhiber la formation d'hydrate de gaz*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Feustel, Michael, Dr., 55278 Köngernheim, DE

(51) ***E21B 43/119*** (11) **1 685 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765481.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/010609 22.09.2004
(87) WO 2005/033472 2005/15 14.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344958
30.01.2004 DE 102004004750
10.03.2004 DE 102004011616
11.09.2004 DE 102004043948
(54) • *PERFORATIONSKANONENSYSTEM MIT SELBSTVERSCHLIESSENDEN DURCHSCHUSSLÖCHERN*
• *PERFORATION GUN SYSTEM PRODUCING SELF-CLOSING PERFORATION HOLES*

- *SYSTEME DE CANON DE PERFORATION PRODUISANT DES TROUS DE PERFORATION A OBTURATION AUTOMATIQUE*

(73) Dynaenergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) ROSPEK, Rolf, 31234 Edemissen, DE
VEEHMAYER, Malte, 53721 Siegburg, DE
KRAUTHÄUSER, Wilfried, 53842 Troisdorf, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

E21B 47/00 → (51) ***G01N 11/02***

(51) ***F01B 3/00*** ***F01B 3/10*** (11) **1 350 011 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01998719.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) NL 2001/000840 20.11.2001
(87) WO 2002/044525 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 NL 1016739
08.12.2000 NL 1016828
25.05.2001 NL 1018152
(54) • *HYDAULIKVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(73) INNAS FREE PISTON B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
(72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannes, NL-3613 CA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

F01B 3/10 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F01B 31/10*** ***F16C 32/06*** (11) **1 208 289 B1** ***F02G 1/043***
(25) En (26) En
(21) 00950964.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/021206 03.08.2000
(87) WO 2001/016464 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389173
(54) • *GASLAGER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GASLAGERS FÜR EINE FREIKOLBENMASCHINE*
• *GAS BEARING AND METHOD OF MAKING A GAS BEARING FOR A FREE PISTON MACHINE*
• *PALIER A GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PALIER A GAZ POUR UNE MACHINE A PISTONS LIBRES*
(73) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
(72) UNGER, Reuven, Z-M., Athens, OH 45701, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) ***F01C 1/344*** (11) **1 470 319 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03705487.1 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) NL 2003/000072 03.02.2003
(87) WO 2003/067031 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 NL 1019904
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION*
(73) Jrs-Systems B.V., Dorpsstraat 20, 7683 BJ Den Ham, NL
(72) ROELOFS, Johannes, NL-7683 WV Den Ham, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

F01C 21/10 → (51) ***F04C 2/107***

F01D 5/34 → (51) ***B21K 1/36***

F01M 11/04 → (51) ***F02M 37/22***

F01N 3/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F01N 3/021*** ***F02D 41/02*** ***F01N 9/00*** ***B01D 53/04*** (11) **1 766 202 B1** ***F02D 41/40*** ***F01N 3/023***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778226.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/050464 20.06.2005
(87) WO 2006/005867 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406858
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN IN VERBINDUNG MIT KATALYSATORBILDENDEN MITTELN.*
• *SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS ASSOCIATED WITH CATALYST FORMING MEANS*
• *SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION ASSOCIES A DES MOYENS FORMANT CATALYSEUR*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Pinchon, Odile, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) ***F01N 3/022*** ***B01D 46/52*** (11) **1 256 369 B1** ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 02010052.5 (22) 06.05.2002
(84) DE GB
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 US 851300
(54) • *Filter mit zwei Abschnitten zur Abgasnachbehandlung*
• *Dual section exhaust aftertreatment filter*
• *Filtre à deux sections pour le traitement ultérieur de gaz d'échappement*
(73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Badeau, Kurt M.A., Evansville, Wisconsin 53536, US
Haberkamp, William C., Cookeville, Tennessee 38501, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/08*** (11) **1 632 656 B1** ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 04104228.4 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(54) • *Verfahren zum Einspritzen einer Flüssigkeit in den Abgastrakt einer Vier-Takt-Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for injecting a fluid into the exhaust system of a four-stroke internal combustion engine and internal combustion engine for carrying out the method*
• *Procédé pour injecter un fluide dans le système d'échappement d'un moteur à combustion interne à quatre temps et moteur à combustion interne mettant en oeuvre ce procédé*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
Bartsch, Leo, 52499, Baesweiler, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/025***

(51) ***F01N 3/28*** ***B01J 35/04*** (11) **1 644 620 B1** ***B23K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04739721.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006203 09.06.2004
(87) WO 2005/001251 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLISCHEN WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A METAL HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES METALLIQUE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) VOIT, Michael, 51375 Leverkusen, DE
PETERS, Jürgen, 53757 St. Augustin, DE
KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 769 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 05757353.7 (22) 01.07.2005
(84) DE FR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007127 01.07.2005
(87) WO 2006/007956 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034584
19.04.2005 DE 102005017881
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DESTINE A DES VEHICULES*
(73) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
(72) BUCKEL, Thomas, 90571 Schwaig, DE

STOEPLER, Walter, 91086 Aurachtal, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

F01N 7/08 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F01N 7/18*** ***F01N 7/08*** (11) **1 630 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291634.3 (22) 01.08.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245772
(54) • *Hohlkörper für Schalldämpfer*
• *Shell main body for muffler*
• *Corps de silencieux*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Nitta, Seiichi, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Shibata, Takao, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Takahashi, Koichi, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01N 7/18*** ***F16L 27/11*** (11) **1 674 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026751.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 DE 202004019988 U
(54) • *Verbindungselement zur nicht starren Verbindung der Endbereiche von zwei Rohrleitungen*
• *Connecting element for non-rigidly connecting the end portions of two pipes*
• *Elément de raccordement pour raccorder des extrémités de deux tuyaux d'une façon non-rigide*
(73) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Spreidler, Dieter, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Schmidt, Horst, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***F01P 3/20*** ***B60T 1/087*** (11) **1 624 167 B1** ***B60T 10/02***
(25) De (26) De
(21) 05016362.5 (22) 28.07.2005
(84) DE FR IT NL SE
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037732
(54) • *Ein für Nutzfahrzeuge geregelter Systemdruck in einem Kühlkreislauf, in welchem ein Retarder angeordnet ist*
• *Controlled pressure system for vehicles of a cooling circuit, in which a retarder is placed*
• *Système commandé de pression pour des véhicules d'un circuit de refroidissement, en lequel un ralentisseur est placé*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Martens, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 85757 Karlsfeld, DE

(51) ***F01P 7/04*** (11) **1 452 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290505.9 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 FR 0302282
(54) • *Drehzahlsteuervorrichtung für einen Hydraulikmotor insbesondere für einen Lüfter eines Kraftfahrzeuges*
• *Rotational speed control system for a hydraulic motor in particular for a fan of an automotive vehicule*
• *Système de commande de la vitesse de rotation d'un moteur hydraulique notamment pour un ventilateur pour véhicule automobile*
(73) Jtekt HPI, Z.I. - 26 rue Condorcet, 94430 Chennevieres sur Marne, FR
(72) Gourlaouen, Patrick, 78390 Bois D'Arcy, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F02B 29/04 → (51) ***F02M 25/028***

F02B 37/16 → (51) ***F04D 27/00***

(51) ***F02B 47/04*** (11) **1 386 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706794.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000199 13.03.2002
(87) WO 2002/073013 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 FI 20010514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREMISSIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING COMBUSTION ENGINE EMISSIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES EMISSIONS D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F02B 67/04 → (51) ***F02F 1/42***

F02B 77/13 → (51) ***F02F 7/00***

F02C 7/04 → (51) ***B64C 11/14***

F02C 7/042 → (51) ***B64D 33/02***

F02C 7/057 → (51) ***B64D 33/02***

F02D 31/00 → (51) ***F02D 41/08***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***F02D 41/08*** ***F02D 31/00*** (11) **1 683 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257899.4 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370959
(54) • *Steuervorrichtung für einer Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus for an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande pour un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Manabu c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) ***F02D 41/14*** ***F01N 3/00*** (11) **1 336 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003425.0 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002039174
(54) • *O2-Sensor, Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses einer Brennkraftmaschine und Speichermedium zur Speicherung eines Luft-Kraftstoff-Verhältnisregelprogramms*
• *O2 Sensor, apparatus for and method of controlling air-fuel ratio of an internal combustion engine, and recording medium storing air-fuel ratio control program*
• *Détecteur d'oxygène, dispositif et procédé pour la régulation du rapport air-carburant d'un moteur à combustion interne, et support d'enregistrement pour l'enregistrement d'un programme pour commander le rapport air-carburant*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iwaki, Yoshihisa, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/34***

F02D 41/14 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 41/14*** ***G06F 17/17*** (11) **1 559 898 B1** ***G01M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04002122.2 (22) 31.01.2004
(84) DE GB SE
(43) 03.08.2005
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Drehzahlschwankungen eines Motors*
• *Method for determining the variation of engine speed*
• *Procédé pour la determination des variations du régime d'un moteur*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stotsky, Alexander, 42252 Hisings Backa, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 41/34 → (51) ***G01P 21/02***

F02D 41/40 → (51) ***F01N 3/021***

F02F 1/24 → (51) ***F02F 1/42***

(51) ***F02F 1/42*** ***F02F 1/24*** ***F02B 67/04*** ***F02M 37/06*** (11) **1 344 927 B1** ***F02F 7/00*** ***F02M 39/02***
(25) En (26) En
(21) 03251474.7 (22) 10.03.2003

(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 JP 2002066123
(54) • *Zylinderkopf*
• *Cylinder head*
• *Culasse*
(73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) Hada, Masatoshi, c/o Aichi Kikai Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ueno, Tarou, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F02F 7/00*** ***F02B 77/13*** (11) **1 288 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016594.0 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141570
(54) • *Gehäusedeckel mit Einrichtung zur Absicherung der Dichtkräfte*
• *Cover with a device for securing the sealing forces*
• *Couvercle avec un dispositif pour rendre sûr des forces d'étanchéité*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) Salameh, Ralf, 75053 Gondeslheim, DE

---

(51) ***F02F 7/00*** ***F02B 77/13*** (11) **1 288 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016595.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141569
(54) • *Gehäusedeckel mit akustisch entkoppeltem Anschlag*
• *Cover with an acoustically isolated abutment*
• *Couvercle avec un butoir isolé accoustiquement*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) Salameh, Ralf, 75053 Gondeslheim, DE

F02F 7/00 → (51) ***F02F 1/42***

F02G 1/043 → (51) ***F01B 31/10***

---

(51) ***F02M 1/16*** ***F02M 37/00*** (11) **1 595 070 B1** ***F02M 37/12***
(25) De (26) De
(21) 04706608.9 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000142 30.01.2004
(87) WO 2004/072466 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305660
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER TRENNVORRICHTUNG*
• *VEHICLE COMPRISING A SEPARATING DEVICE*
• *VEHICULE POURVU D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
HEID, Thomas, 76547 Sinzheim, DE

---

(51) ***F02M 25/028*** ***F02M 31/04*** (11) **1 370 760 B1** ***F02B 29/04***
(25) De (26) De
(21) 02727248.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000986 19.03.2002
(87) WO 2002/075141 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113416
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG DER EINLASSLUFT EINER EINEN TURBOLADER AUFWEISENDEN BRENNKRAFTMASCHINE MIT VORERWÄRMUNG DURCH EINEN WASSERKREISLAUF*
• *DEVICE FOR HUMIDIFYING THE INTAKE AIR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, WHICH IS EQUIPPED WITH A TURBOCHARGER, INVOLVING PRE-HEATING EFFECTED BY A WATER CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE L'AIR D'ENTREE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN TURBOCOMPRESSEUR PAR PRECHAUFFAGE AU MOYEN D'UN CIRCUIT D'EAU*
(73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
(72) WETTERGARD, Jan, S-196 31 Kungsängen, SE
BULANG, Siegfried, NL-6466 GL Kerkrade, NL
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

F02M 31/04 → (51) ***F02M 25/028***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 1/16***

F02M 37/06 → (51) ***F02F 1/42***

F02M 37/10 → (51) ***B62J 35/00***

F02M 37/12 → (51) ***F02M 1/16***

---

(51) ***F02M 37/22*** ***F01M 11/04*** ***B01D 35/16*** (11) **1 557 556 B1** ***F16K 11/02*** ***B01D 36/00***
(25) De (26) De
(21) 05100083.4 (22) 10.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002833
(54) • *Filter mit Betätigungseinrichtung zum Ablassen von abgeschiedenem Wasser*
• *Filter with actuating element for purging separated water*
• *Filtre avec un élément d'actionnement pour vider l'eau séparée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Garcia Blazquez, Ivan, 28033 Madrid, ES
Baz, Alfonso, 28290 Las Matas, ES
Parra, Alberto, 28022 Madrid, ES

F02M 39/02 → (51) ***F02F 1/42***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 57/02***

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 392 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737816.5 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001500 24.04.2002
(87) WO 2002/092995 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 10123850
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTES, Günter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 51/08 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 55/04 → (51) ***F02M 57/02***

---

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 51/06*** ***F02M 61/04*** ***F02M 47/02*** (11) **1 555 427 B1** ***F02M 55/04*** ***F02M 59/46***
(25) En (26) En
(21) 05250097.2 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 EP 04250133
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent ME7 1DR, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 59/46 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 61/18***

---

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 51/08*** (11) **1 150 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201509.5 (22) 24.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 US 561574
(54) • *Beschichtetes Kraftstoffeinspritzventil*
• *Coated fuel injector valve*
• *Soupape d'injection de combustible revêtue*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mastro, Noreen L., Rochester, NY 14626, US
Halsall, Robert, Washington, MI 48094, US
Noll, Jeffrey M., Honeoye Falls, NY 14472, US
Harris, Stephen J., Bloomfield, MI 48301, US
Rogers, David W., Henrietta, NY 14467, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/08*** (11) **1 655 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109372.2 (22) 10.10.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053351
(54) • *Ventil zum Einspritzen von Brennstoff*
• *Valve for injecting fuel*
• *Soupape pour injecter du carburant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Achleitner, Erwin, 93083, Obertraubling, DE
Anzinger, Claus, 93073, Neutraubling, DE
Schürz, Willibald, 93188, Pielenhofen, DE

---

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 745 211 B1**
F02M 69/04
(25) En (26) En
(21) 05736567.8 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/008272 22.04.2005
(87) WO 2005/106239 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134205
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL SUPPLY APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOJIMA, Susumu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 69/04 → (51) ***F02M 63/02***

---

(51) ***F02N 11/04*** (11) **1 208 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955892.5 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/023528 28.08.2000
(87) WO 2001/018390 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391329
(54) • *ANLASSKREIS FÜR ELEKTRISCHES ANLASSEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *START CIRCUIT FOR ELECTRIC STARTING OF ENGINES*
• *CIRCUIT DE DEMARRAGE ELECTRIQUE DE MOTEURS*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) MCGINLEY, Ray, Fountain Hills, AZ 85268, US
WAGNER, Robert, C., Fountain Hills, AZ 85268, US
HARVELL, John, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 642 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739202.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/005164 14.05.2004
(87) WO 2004/104412 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323785
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATION OF A WIND ENERGY PLANT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE EOLIENNE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/08***

---

(51) ***F03G 7/04*** (11) **1 637 734 B1**
F24J 3/08
(25) De (26) De
(21) 04022021.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Verfahren zur Nutzung von Erdwärme*
• *Process for using geothermal heat*
• *Procédé pour l'utilisation de la chaleur géothermique*
(73) ENRO GeothermieEntwicklung GmbH, Am Birkengrund 16, 14974 Ludwigsfelde, DE
(72) Bund, Karlheinz, Dr., 45133 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F04B 17/04 → (51) ***F04B 49/12***

---

(51) ***F04B 27/10*** (11) **1 691 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028046.0 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004372142
(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
Aichi Micro Intelligent Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
(72) Ono, Makoto, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP
Sakuma, Wataru, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 27/18*** (11) **1 233 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003725.5 (22) 19.02.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043595
(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Control valve of variable displacement compressor*
• *Soupape de commande d'un compresseur à capacité variable*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Umemura, Satoshi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hirose, Tatsuya, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Minami, Kazuhiko, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hashimoto, Yuji, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Niwa, Masami, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 700 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 05809373.3 (22) 21.11.2005
(84) DE IT
(43) 13.09.2006
(86) JP 2005/021741 21.11.2005
(87) WO 2006/054800 2006/25 26.06.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337109
(54) • *Kompressor*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Akira, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YANASE,Seigo Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WATANABE,Kiwamu Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOBAYASHI,Hidenori Matsushita Elec.Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F04B 39/10*** (11) **0 969 207 B1**
F16K 15/16
(25) En (26) En
(21) 99630055.4 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108360
(54) • *Einlassventil mit Kammer zur Einstellung der Öffnungszeit*
• *Suction valve with release timing chamber*
• *Soupape d'admission avec une chambre pour le réglage d'ouverture*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Fraser, Bruce A., Manlius, New York 13104, US
Dormer, Michael J., Fabius, New York 13063, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04B 39/10*** (11) **1 403 517 B1**
F04B 53/10 ***F16K 17/04***
(25) De (26) De
(21) 03019106.8 (22) 23.08.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244526
(54) • *Verwendung einer Ventilanordnung für eine Vakuumpumpe*
• *Use of a valve arrangement for a vacuum pump*
• *Utilisation d'un ensemble de soupape pour pompe à vide*
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Bez, Eckhard, New Bern, NC 28562, US
Zabescheck, Stefan, Dr., 35614 Asslar-Berghausen, DE

F04B 43/04 → (51) ***F04B 49/12***

(51) ***F04B 49/12*** ***F04B 17/04*** (11) **1 222 395 B1** ***F04B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 00991047.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/024003 31.08.2000
(87) WO 2001/016488 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388823
(54) • *METHODE UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER PUMPE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A PUMP*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE POMPE*
(73) Liquid Metronics incorporated, 8 Post Office Square, Acton, MA 01720, US
(72) KILAYKO, Enrique, L. Rackliff Island 45, Spruce Head, ME 04859, US
RYAN, Liam, Limerick, IE
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04B 49/16*** ***F04B 53/00*** (11) **1 538 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027090.4 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(54) • *Dosierpumpe*
• *Dosing pump*
• *Pompe de dosage*
(73) Babalic, Christian-Peter, Sigmund-Kraus-Strasse 2, 84088 Neufahrn, DE
(72) Babalic, Christian-Peter, 84088 Neufahrn, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

---

(51) ***F04B 53/00*** (11) **1 511 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760302.4 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018578 12.06.2003
(87) WO 2003/106841 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 171163
(54) • *GASVERDICHTER UND VERFAHREN MIT VERBESSERTEN VENTILANORDNUNGEN*
• *GAS COMPRESSOR AND METHOD WITH IMPROVED VALVE ASSEMBLIES*
• *COMPRESSEUR DE GAZ ET PROCEDE UTILISANT DES ENSEMBLES SOUPAPES AMELIORES*
(73) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) BENNITT, Robert, Painted Post, NY 13070, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04B 53/00 → (51) ***F04B 49/16***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 39/10***

---

(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 15/00*** (11) **1 418 336 B1** ***F01C 21/10***
(25) De (26) De
(21) 03025279.5 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251846
(54) • *Exzenterschneckenpumpe mit integriertem Elektromotor*
• *Progressive cavity pump with integrated electrical motor*
• *Pompe à vis excentrique avec moteur électrique intégré*
(73) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder Netzsch Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) Achleitner, Jürgen, 8010 Graz, AT
Jaberg, Helmut, Prof., 67547 Worms, DE
Ribbe, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
Kreidl, Johann, 84478 Waldkraiburg, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/107***

F04C 15/00 → (51) ***H02K 5/128***

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/04*** (11) **1 626 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018870.8 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(54) • *Spiralvakuumpumpe*
• *Scroll vacuum pump*
• *Pompe à vide à spirales*
(73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Muto, Ryusuke, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

F04C 29/04 → (51) ***F04C 18/02***

F04D 3/00 → (51) ***F04D 29/58***

F04D 5/00 → (51) ***B23Q 11/00***

F04D 13/06 → (51) ***F04D 29/58***

---

(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 29/04*** (11) **1 293 678 B1** ***F04D 29/22***
(25) De (26) De
(21) 02013218.9 (22) 15.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145411
(54) • *Laufrad mit Ventilfunktion*
• *Pump impeller with valve function*
• *Rouet de pompe avec fonction de clapet anti-retour intégré*
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Stock, Bernd-Thorsten, 32699 Extertal, DE
Nowak, Dirk, 58455 Witten, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 17/04 → (51) ***F24F 1/00***

F04D 17/14 → (51) ***F04D 27/00***

F04D 25/04 → (51) ***F04D 27/00***

---

(51) ***F04D 27/00*** ***F04D 17/14*** ***F02B 37/16*** (11) **1 191 229 B1** ***F04D 25/04*** ***F04D 27/02***
(25) En (26) En
(21) 01117540.3 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 US 666634
(54) • *Turboladersteuereinrichting*
• *Turbocharger control system*
• *Système de commande d'un turbocompresseur*
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Gladden, John R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 27/00***

F04D 29/04 → (51) ***F04D 15/00***

F04D 29/12 → (51) ***F16C 33/78***

F04D 29/22 → (51) ***F04D 15/00***

---

(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/52*** (11) **1 412 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790223.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IT 2002/000492 26.07.2002
(87) WO 2003/010438 2003/06 06.02.2003
(30) 27.07.2001 IT BO20010485
(54) • *LÜFTUNGSEINHEIT*
• *VENTILATION UNIT*
• *UNITE DE VENTILATION*
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F04D 29/52 → (51) ***F04D 29/32***

---

(51) ***F04D 29/58*** ***F04D 13/06*** (11) **1 191 232 B1** ***F04D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 01120238.9 (22) 23.08.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047387
(54) • *Elektrisch angetriebene Kühlmittelpumpe*
• *Electric driven cooling pump*
• *Pompe de refroidissement à entraînement électrique*
(73) GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod (Thür.), DE
(72) Pawellek, Franz, 97840 Hafenlohr, DE
Blaurock, Frank, 98553 Schleusingerneundorf, DE
Amm, Peter, 98667 Waldau, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F04D 29/58 → (51) ***G06F 1/20***

F04D 29/60 → (51) ***G06F 1/20***

F04D 29/62 → (51) ***H02K 5/128***

---

(51) ***F15B 1/22*** ***F16L 55/055*** (11) **1 654 464 B1** ***G05D 7/01***
(25) De (26) De
(21) 04739278.2 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006

(86) EP 2004/005451 21.05.2004
(87) WO 2005/024244 2005/11 17.03.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337744
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON DRUCKSTÖSSEN*
• *DEVICE FOR DAMPING WATER HAMMER*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE COUPS DE BELIER*
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
DORR, Walter, 66333 Völklingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

F15B 11/02 → (51) ***F16H 61/40***

(51) ***F15B 13/00*** ***F15B 13/04*** (11) **1 529 964 B1** ***F16L 29/00***
(25) De (26) De
(21) 03104124.7 (22) 07.11.2003
(84) CH DE IT LI LU
(43) 11.05.2005
(54) • *Hydraulische Kupplungsvorrichtung*
• *Hydraulic coupling device*
• *Dispositif de couplage hydraulique*
(73) Moog-Hydrolux S.a.r.l., 1, rue de l'Aciérie, 1019 Luxembourg, LU
(72) Jost, Frank, 54343 Föhren, DE
Kohlhaas, Reiner, 54317 Osburg, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F15B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

F15B 13/04 → (51) ***F15B 13/00***

(51) ***F15B 13/042*** (11) **1 285 170 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01930386.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) SE 2001/001005 09.05.2001
(87) WO 2001/092730 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 SE 0002038
(54) • *HYDRAULISCHE SCHLAG-/PRESSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC PERCUSSION/PRESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERCUSSION/PRESSION HYDRAULIQUE*
(73) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) OLSSON, Hakan, S-691 45 Karlskoga, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F15B 15/19 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***F15B 15/22*** (11) **1 647 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292127.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0410919
(54) • *Fluidzylinder, vorzugsweise doppelt wirkender, mit Endlagendämpfung*
• *Fluid cylinder, preferably double-acting, with end position damping*
• *Vérin, de préférence double effet, à amortisseur de fin de course*
(73) Société d'Etudes et de Réalisations, Techniques Appliquées, 29 Rue des Champs - La Ribotière, 85170 Le Poire sur Vie, FR
(72) Loiseau, Chirstophe, 85170 Le Poire sur Vie, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F15B 20/00 → (51) ***F16H 61/40***

F15B 21/00 → (51) ***B29C 45/72***

F15C 1/02 → (51) ***H01M 8/02***

F15D 1/02 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***F16B 2/06*** ***F16B 7/18*** ***A47B 47/00*** (11) **1 412 642 B1** ***E04H 17/00***
(25) De (26) De
(21) 02758130.5 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002835 02.08.2002
(87) WO 2003/014580 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138269
09.07.2002 DE 10231018
(54) • *SYSTEM, KLEMMELEMENT UND KONTERELEMENT ZUM VERBINDEN VON PROFILELEMENTEN*
• *SYSTEM, CLAMPING ELEMENT AND COUNTER-ELEMENT FOR THE CONNECTION OF PROFILED ELEMENTS*
• *SYSTEME, ELEMENT DE SERRAGE ET CONTRE-ELEMENT POUR L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS PROFILES*
(73) Basler, Norbert, Kornstrasse 29A, 38154 Königslutter, DE
(72) Basler, Norbert, 38154 Königslutter, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16B 5/06 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 5/08 → (51) ***B23K 33/00***

(51) ***F16B 7/04*** ***E04B 2/76*** (11) **1 213 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128607.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060597
(54) • *Verbindungsmittel für Profilstäbe*
• *Connection mean for profiled rods*
• *Moyen de connection pour barres profilées*
(73) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE
(72) Jecke, Michael, 32423 Minden, DE
(74) Ziegler, Thomas, Patentwesen Postfach 13 61, 58653 Hemer, DE

F16B 7/18 → (51) ***F16B 2/06***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 608 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723243.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/001295 25.03.2004
(87) WO 2004/088155 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307425
(54) • *KUGELLAGERANORDNUNG*
• *A SPHERICAL BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PALIER A ROTULE*
(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) SMITH, Paul Raymond, NMB-Minebea UK Ltd., Lincoln LN6 3RA, GB
GOURDOL, Jerome, NMB-Minebea UK Ltd., Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16C 11/06*** ***B62D 7/16*** ***B60G 21/055*** (11) **1 653 094 B1** ***B60G 7/00***
(25) Es (26) En
(21) 03740495.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) ES 2003/000337 07.07.2003
(87) WO 2005/005848 2005/03 20.01.2005
(54) • *GELENK MIT WÄRMESCHUTZ*
• *KNUCKLE WITH THERMAL PROTECTOR*
• *ROTULE A PROTECTION THERMIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) IZQUIERDO NUNEZ, José, Ramón, 09007 BURGOS, ES
CANIBANO ALVAREZ, Esteban, 24100 VILLABLINO (León), ES
TEIJEIRO CASTRO, Rafael, 09007 BURGOS, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F16C 17/00 → (51) ***F16C 33/10***

(51) ***F16C 29/06*** (11) **0 916 861 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97924277.3 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) JP 1997/001853 30.05.1997
(87) WO 1998/054474 1998/48 03.12.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUGELKEILWELLENVERBINDUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BALL SPLINE UNIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CANNELURES-BILLES*
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) HONMA, Mitsuaki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
MURATA, Tomozumi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***F16C 32/04*** (11) **1 548 301 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02751827.3 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.06.2005
(86) JP 2002/007911 02.08.2002
(87) WO 2004/013504 2004/07 12.02.2004
(54) • *SUPRALEITENDES MAGNETISCHES LAGER*
• *SUPERCONDUCTING MAGNETIC BEARING*
• *PALIER MAGNETIQUE SUPRACONDUCTEUR*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Demachi, Kazuyuki, 91-304, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1188, JP
(72) MIYA, Kenzo, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP

DEMACHI, Kazuyuki, Naka-gun, Ibaraki 319-1188, JP
KAMENO, Hironori, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
TAKAHATA, Ryouichi, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 32/06 → (51) ***F01B 31/10***

(51) ***F16C 33/10*** ***F16C 17/00*** (11) **1 504 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727344.8 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004226 23.04.2003
(87) WO 2003/091586 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 DE 10218208
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A SLIDE ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UN ELEMENT A GLISSEMENT*
(73) DIACCON GmbH, Dr.-Mack-Strasse 81, 90762 Fürth, DE
(72) ROSIWAL, Stefan, 96049 Bamberg, DE
RÜFFER, Martin, 92284 Poppenricht, DE
JENTSCH, Hans-Georg, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***F16C 33/10*** (11) **1 510 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254965.9 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003308113
(54) • *Gleitlager*
• *Sliding bearing*
• *Pallier coulissant*
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(72) Yamazaki, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Takahashi, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Hikita, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Natsume, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Shiba, Toshimitsu, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
Kikuchi, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
Terada, Tatsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
Shimura, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F16C 33/78*** ***F16C 33/80*** ***F16J 15/32*** (11) **1 260 724 B1** ***F04D 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 01272928.1 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/011688 28.12.2001
(87) WO 2002/053930 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400178
(54) • *DICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERPUMPENLAGER*
• *SEALING DEVICE FOR WATER PUMP BEARINGS*
• *JOINT POUR PALIER DE POMPE A EAU*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKATA, Yoshizumi, Ikoma-gun, Nara 636-0123, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16C 33/80 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16D 3/41*** (11) **1 121 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956480.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 2000/008232 23.08.2000
(87) WO 2001/014757 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 29914893 U
09.11.1999 DE 19953963
(54) • *GELENKGABEL, MIT EINER STÜTZFLÄCHE ZUR REALISIERUNG EINER GLEICHMÄSSIGEN LASTVERTEILUNG UND LAGERANORDNUNG*
• *ARTICULATED YOKE, WITH A SUPPORTING SURFACE ENABLING AN EVEN DISTRIBUTION AND BEARING ARRANGEMENT*
• *FOURCHE D'ARTICULATION, AVEC UNE SURFACE D'APPUI PERMETTANT D'OBTENIR UNE REPARTITION DE CHARGE UNIFORME, ET DISPOSITIF SUPPORT Y RELATIF*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) LINDENTHAL, Hans, D-89522 Heidenheim, DE
GRAWENHOF, Peter, D-89168 Niederstotzingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16D 13/75*** (11) **1 630 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255274.2 (22) 26.08.2005
(84) DE GB
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004247796
(54) • *Kraftfahrzeugkupplungseinrichtung*
• *Clutch device for vehicle*
• *Dispositif à embrayages pour véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyama, Shigeru Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Nemoto, Keiji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 55/00 → (51) ***F16D 67/04***

(51) ***F16D 55/2265*** (11) **1 626 192 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05015279.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 FR 0408784
(54) • *Scheibenbremse für ein Fahrzeug*
• *Disc brake for a vehicle*
• *Frein a disque pour vehicule automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boisseau, Jean-Pierre, 75014 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 407 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751116.1 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007552 06.07.2002
(87) WO 2003/006843 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134067
(54) • *BREMSBACKE, INSBESONDERE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE SHOE, ESPECIALLY FOR A DISC BRAKE*
• *SEGMENT DE FREIN EN PARTICULIER POUR UN FREIN A DISQUE*
(73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) BRECHT, Jörg, 51519 Odenthal, DE
DOHLE, Achim, 51375 Leverkusen, DE
HOFFRICHTER, Wolfgang, 51061 Köln, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Dr. Müller & Partner Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16D 65/14 → (51) ***F16D 67/04***

(51) ***F16D 67/04*** ***F16D 55/00*** (11) **1 635 082 B1** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 05019380.4 (22) 06.09.2005
(84) ES IT
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044008
(54) • *Kupplungs-Brems-Kombination*
• *Clutch-brake combination*
• *Combinaison embrayage-frein*
(73) Herion Systemtechnik GmbH, Untere Talstrasse 65, 71263 Weil der Stadt-Merklingen, DE
(72) Grötzinger, Lothar, 72172 Sulz / Neckar, DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 262 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113338.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(54) • *Verfahren zum Verbessern einer Bremsbacke für Scheibenbremsen und eine solche Bremsbacke*
• *Method for improving a brake pad for disc brakes and brake pad obtained by this method*
• *Procédé d'amélioration de patin de frein et patin de frein ainsi obtenu*
(73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) Tiebel, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
Komor, Henryk, 51375 Leverkusen, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Dr. Müller & Partner Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) ***F16F 7/10*** ***H01M 2/10*** (11) **1 561 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001180.8 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 07.02.2004 DE 102004006132
(54) • *Schwingungstilger mit zumindest zwei alternativ befestigbaren Tilgermassen*
• *Dynamic damper with at least two alternatively attachable damping masses*
• *Amortisseur dynamique avec au moins deux masses d'amortissement alternativement attachables*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Röhrl, Sabine, 82110 Germering, DE
Heiss, Harald, 80637 München, DE

---

(51) ***F16F 9/02*** ***F16F 9/48*** (11) **1 555 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 04107038.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 IT PN20040003
(54) • *Luftfeder mit variabel abgebremsten Betriebsverhalten*
• *Gas spring with a variably slowed-down operating pattern*
• *Ressort à gaz avec un mode de fonctionnement à ralentissement variable*
(73) BORDIGNON Silvano S.p.A., Via Alessandro Volta n. 2, 36028 Rossano Veneto VI, IT
(72) Bordignon, Silvano, 36027, Rosà (VI), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***F16F 9/02*** ***F16F 9/32*** (11) **1 662 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024484.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057561
(54) • *Pneumatische Verzögerungseinrichtung zum Abbremsen beweglicher Möbelteile, insbesondere von Auszügen*
• *Pneumatic deceleration device for the braking of movable furniture parts, particularly drawers*
• *Dispositif pneumatique de décélération pour le freinage*
(73) Meier, Bruno, Sennestrasse 17, 33161 Hövelhof, DE
(72) Vullhorst, Franz, 33161 Hövelhof, DE
Meier, Bruno, 33161 Hövelhof, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/02***

F16F 9/48 → (51) ***F16F 9/02***

---

(51) ***F16F 13/10*** (11) **1 628 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014126.6 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039825
(54) • *Hydraulisch dämpfendes Lager*
• *Hydraulically-damped support*
• *Support à amortissement hydraulique*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Winkler, Gerold, 69488 Birkenau, DE

---

(51) ***F16F 15/16*** (11) **1 452 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290540.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302479
(54) • *Entkupplungsriemenscheibe*
• *Decoupling pulley*
• *Poulie de découplage*
(73) Peugeot Citroën Automobiles, route de Gizy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Parpaite, Marc, 78510 Triel Sur Seine, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F16G 13/16*** (11) **1 456 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785405.8 (22) 22.11.2002
(84) DE IT
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013120 22.11.2002
(87) WO 2003/052291 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10162066
(54) • *KETTENGLIED EINER ENERGIEFÜHRUNGSKETTE ZUMINDEST TEILWEISE AUS NACHWACHSENDEM ROHSTOFF AUSGEBILDET, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN, UND ENERGIEFÜHRUNGSKETTE*
• *CHAIN LINK FOR A POWER TRANSMISSION CHAIN AT LEAST PARTLY EMBODIED FROM RECYCLABLE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND POWER TRANSMISSION CHAIN*
• *MAILLON D'UNE CHAINE DE TRANSMISSION D'ENERGIE CONSTITUEE AU MOINS PARTIELLEMENT DE MATIERE RECYCLABLE, SON PROCEDE DE REALISATION, ET CHAINE DE TRANSMISSION D'ENERGIE*
(73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
SCHULZ, Jörg, 51766 Ründeroth, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16G 13/18*** ***F16H 19/00*** (11) **1 476 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702984.0 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) IE 2003/000027 21.02.2003
(87) WO 2003/071158 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 IE 20020132
(54) • *ANTRIEB*
• *AN ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(73) Betson, Simon, 28 Verschoyle Drive, Saggart Abbey, Saggart, County Dublin, IE
Smyth, Raymond, 7 Casimir Road, Harolds Cross, Dublin 6W, IE
Smyth, Laurence, College Road, Mountbellew, Co. Galway, IE
(72) Betson, Simon, Saggart, County Dublin, IE
Smyth, Raymond, Harolds Cross, Dublin 6W, IE
Smyth, Laurence, Mountbellew, Co. Galway, IE
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 19/00 → (51) ***F16G 13/18***

---

(51) ***F16H 37/04*** ***F16H 63/30*** (11) **1 186 801 B1** ***F16H 57/02***
(25) En (26) En
(21) 01113696.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 07.09.2000 JP 2000271250
(54) • *Getriebe für Arbeitsmaschinen*
• *Transmission assembly for working vehicles*
• *Transmission pour un véhicule de travail*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, 2-chome Inadera, Amagasaki, JP
(72) Mizuya, Matsufuji, Sanda, JP
Takumi, Fujita, Amagasaki, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***F16H 37/08*** (11) **1 333 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002074.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204711
28.11.2002 DE 10255748
23.12.2002 DE 10261514
(54) • *Getriebeanordnung*
• *Transmission arrangement*
• *Arrangement d' une transmission*
(73) Glöckler, Dieter, Bergstrasse 34, 89081 Ulm, DE
(72) Glöckler, Dieter, 89081 Ulm, DE
(74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dinkelweg 14, 89520 Heidenheim, DE

---

(51) ***F16H 55/06*** (11) **1 167 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114623.0 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607958
(54) • *Polierte Zahnradoberflächen*
• *Polished gear surfaces*
• *Surfaces d'engrenage polies*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Zhu, Dong, Framington Hills, MI 48335, Oakland, US
Bujold, Michael P., Royal Oak, MI 48073, Oakland, US
Watts, Patrick M., Gastonia, NC 28056, Gaston, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 608 893 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720903.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) FR 2004/000641 16.03.2004
(87) WO 2004/094873 2004/45 04.11.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304038

(54) • *RIEMENSCHEIBE, DETEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN RIEMENSCHEIBE UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *PULLEY, DETECTION DEVICE COMPRISING ONE SUCH PULLEY, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH ONE SUCH DEVICE*
• *POULIE, DISPOSITIF DE DETECTION COMPRENANT UNE TELLE POULIE, ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MESSAGE, Olivier, F-37000 Tours, FR
DESCOMBES, Michel, F-78000 Versailles, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16H 57/02 → (51) ***F16H 37/04***

(51) ***F16H 59/10*** (11) **1 528 292 B1**
B60K 20/02
(25) En (26) En
(21) 04025443.5 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365735
(54) • *Wählhebeleinrichtung*
• *Shift lever device*
• *Levier de commande d'une transmission*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Masashi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichiken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 61/12 → (51) ***F16H 61/40***

(51) ***F16H 61/40*** (11) **1 350 990 B1**
F15B 11/02 ***F15B 20/00***
F16H 61/12
(25) Ja (26) En
(21) 00985794.7 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.2003
(86) JP 2000/009018 20.12.2000
(87) WO 2002/050454 2002/26 27.06.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES VERSAGENS EINES HYDRAULIKMOTORS UND HYDRAULIKFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DETECTING FAILURE OF HYDRAULIC MOTOR, AND HYDRAULIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PANNE D'UN MOTEUR HYDRAULIQUE ET VEHICULE HYDRAULIQUE*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) ICHIMURA, Kazuhiro, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
KODAKA, Katsuaki, Hitachi Const. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
YOSHIO, Saburou, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F16H 63/30 → (51) ***F16H 37/04***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16K 3/24*** (11) **1 367 304 B1**
F16K 31/122
(25) Ja (26) En
(21) 02778078.2 (22) 08.11.2002
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/011681 08.11.2002
(87) WO 2003/040599 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 JP 2001345254
(54) • *HYDRAULIKVENTIL*
• *HYDRAULIC VALVE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NIRASAWA, Hideo, KK HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ITO, Keisuke, KK HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16K 11/02 → (51) ***F02M 37/22***

F16K 11/07 → (51) ***A61M 39/22***

F16K 15/16 → (51) ***F04B 39/10***

F16K 17/04 → (51) ***F04B 39/10***

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 041 326 B1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 00302687.9 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9239199
(54) • *Magnetventilblock mit seriellem Datenbus*
• *Manifold solenoid valve driven by serial signals*
• *Block des soupapes magnetiques actionnées par des signaux sériels*
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Bunya c/o SMC Corporation Tsukuba Technical Center, Ibaraki, JP
Morikawa, Fumio c/o SMC Corporation Tsukuba Technical Center, Ibaraki, JP
Endo Katushisa c/o SMC Corporation Tsukuba Technical Center, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 574 769 B1**
F16K 37/00 ***F24C 3/12***
G05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 05101876.0 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068535
(54) • *Haushaltgaskochgerät*
• *Gas cooking appliance*
• *Appareil de cuisson domestique à gaz*
(73) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP
(72) GAMA, Atsuhito, 454-0802, Aichi, JP
HATA, Shinichiro, 454-0802, Aichi, JP
YAMADA, Hiroyuki, 454-0802, Aichi, JP
HIROTA, Kazuya, 454-0802, Aichi, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 008 791 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97935874.4 (22) 25.08.1997
(84) DE GB
(43) 14.06.2000
(86) JP 1997/002945 25.08.1997
(87) WO 1999/010671 1999/09 04.03.1999
(54) • *SOLENOID VENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *ELECTROVANNE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOJIMA, Takao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
HIMEI, Hidekazu, Mitsubishi Electric Eng. Co. Ltd, 6-2, Otemachi 2-chome, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 674 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025839.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004061955
(54) • *Elektromagnetventileinrichtung*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE
Stehr, Reinhard, 77815 Bühl, DE

F16K 31/06 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 31/122 → (51) ***F16K 3/24***

F16K 31/163 → (51) ***F16K 37/00***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 593 893 B1**
F16K 31/163
(25) En (26) En
(21) 05009310.3 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137186
(54) • *Sicherheitsventil*
• *Emergency valve*
• *soupape de sécurité*
(73) Tyco Flow Control Kabushiki Kaisha, 2500, Oaza-Daimon Midori-ku, Saitama-shi Saitama, JP
(72) Kubota, Motohiro c/o Tyco Flow Control K. K., Saitama-shi Saitama, JP
Kunieda, Wataru c/o Tyco Flow Control K.K., Saitama-shi Saitama, JP
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

F16K 37/00 → (51) ***F16K 31/04***

F16L 3/10 → (51) ***B62J 11/00***

F16L 3/13 → (51) ***F16L 3/16***

(51) ***F16L 3/16*** (11) **1 703 188 B1**
H02G 3/32 ***F16L 3/13***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111078.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502695
(54) • *Halteschelle*
• *Fixing clamp*
• *Collier de maintien*

(73) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Ferragut, Eric, 91590 D'Huison-Longueville, FR
Mazelle, Christian, 91400 Saclay, FR
Pelisson, Pascal, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 11/08 → (51) ***B32B 25/12***

F16L 27/11 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 29/00 → (51) ***F15B 13/00***

F16L 55/055 → (51) ***F15B 1/22***

(51) ***F16L 55/165*** (11) **1 590 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816664.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/050776 31.10.2003
(87) WO 2004/106801 2004/50 09.12.2004
(30) 03.02.2003 EP 03002310
(54) • *AUSKLEIDUNGSMATERIAL FÜR ROHRLEITUNGEN*
• *LINING MATERIAL FOR PIPELINES*
• *MATERIAU DE REVETEMENT POUR DES CANALISATIONS*
(73) NordiTube Technologies AB, Rue Ernest Solvay 181, B-4000 Liege/Sclessin, BE
(72) DAVELOOSE, Frank, B-4802 Verviers, BE
BOLSEE, Hugues, B-4802 Verviers, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16P 3/20 → (51) ***B27B 17/00***

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 13/02*** (11) **1 309 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965165.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008982 02.08.2001
(87) WO 2002/012778 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10038545
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES TANKS MIT ERDGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING A TANK WITH NATURAL GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR AVEC DU GAZ NATUREL*
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
(74) Zahn, Christoph, Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

F17C 5/06 → (51) ***F17C 11/00***

F17C 7/00 → (51) ***F17C 9/02***

F17C 7/00 → (51) ***F17C 11/00***

F17C 9/00 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F17C 9/02*** ***F17C 13/02*** ***F17C 9/00*** (11) **0 992 735 B1** ***F17C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99116133.2 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 24.08.1998 US 138489
(54) • *Kontrolliertes Entlüftungssystem für ultrahochreines Zufuhrsystem für verflüssigte Druckgase*
• *Control vent system for ultra-high purity delivery system for liquefied compressed gases*
• *Système de purge controlée pour l'alimentation ultra-haute pureté en gaz liquefies et comprimes*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Chowdhury, Naser Mahmud, Orefield, PA 18069, US
Irven, John "Midway" Cryers Hill Road, Buckinghamshire HP15 6JS, GB
Zheng, Dao-Hong, London E12 5QT, GB
Chandra, Sukla, Meghmallar, Calcutta 700019, IN
Coull, Kenneth, Haslington, Crewe Cheshire, GB
Taege, Reiner Reinhard Wilhelm, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***F17C 11/00*** ***F17C 5/06*** ***B60K 15/03*** (11) **0 995 944 B1** ***F17C 7/00*** ***B60S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 99121073.3 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30045998
(54) • *Verfahren zur Füllung von Wasserstoff in einen Autowasserstoffbehälter*
• *Process for filling hydrogen into a hydrogen storage car tank*
• *Procédé de remplissage d'un réservoir de voiture avec de l'hydrogène*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Ikuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F17C 13/02 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 13/02 → (51) ***F17C 9/02***

F17D 1/04 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/34*** ***F21V 21/14*** F21Y 101/00 (11) **1 134 482 B1** ***F21V 21/30*** ***F21V 23/02***
(25) De (26) De
(21) 01104996.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 20004984 U
(54) • *Strahler-Leuchte zur Anbringung an ein Stromschienen-System*
• *Spot light for mounting to a track lighting system*
• *Projecteur apte à être monté sur un système de rails conducteurs*
(73) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) Tölle, Jürgen, Dipl.-Ing., 32791 Lage/Heiden, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 039 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106544.0 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 JP 8205699
(54) • *Langgestreckter Scheinwerfer*
• *Oblong headlamp*
• *Projecteur oblong*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Kawaguchi, Yoshifumi c/o Stanley Electric Co.,Ltd., Tokyo 153-8636, JP
Akutagawa, Takashi c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8636, JP
Oyama, Hiroo c/o Stanley Electric Co.,Ltd, Tokyo 153-8636, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 14/06 → (51) ***B60Q 1/076***

(51) ***F21V 17/00*** ***F21V 23/00*** (11) **1 052 452 B1** ***F21W 131/103***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00201585.7 (22) 02.05.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906017
(54) • *Langgestreckte Leuchte*
• *Luminaire having an elongate shape*
• *Luminaire de forme allongée*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Diaz, José, 75008 Paris, FR
Fleury, Thierry, 75008 Paris, FR
Lavergne, Serge, 75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F21V 21/14 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 21/30 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 21/34 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 17/00***

F21V 23/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21W 131/103 → (51) ***F21V 17/00***

F23C 7/00 → (51) ***F23D 17/00***

F23D 11/40 → (51) ***F23D 17/00***

F23D 14/64 → (51) ***B01F 5/04***

F23D 14/76 → (51) ***F23D 17/00***

(51) ***F23D 17/00*** ***F23C 7/00*** ***F23D 14/76*** (11) **1 456 583 B1** ***F23D 11/40***
(25) De (26) De
(21) 02781042.3 (22) 06.12.2002
(84) CH DE ES GB LI
(43) 15.09.2004
(86) CH 2002/000675 06.12.2002
(87) WO 2003/054447 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 CH 233101

(54) • *Verfahren zum Eindüsen eines Brennstoff-/Luftgemisches in eine Brennkammer*
• *Method for injecting a fuel/air mixture in a combustion chamber*
• *Procédé d'injection d'un mélange air/carburant dans une chambre de combustion*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BERNERO, Stefano, CH-5400 Baden, CH
GENG, Weiqun, CH-5415 Nussbaumen, CH
STEINBACH, Christian, CH-5432 Neuenhof, CH
STUBER, Peter, CH-8037 Zürich, CH

---

(51) ***F23G 5/027*** (11) **1 409 923 B1**
F23G 5/44 ***C10B 53/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02753583.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/000978 20.03.2002
(87) WO 2002/075213 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 FR 0103772
(54) • *INDUSTRIE- UND/ODER HAUSHALTSABFALLBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIE- UND/ODER HAUSHALTSABFALL*
• *INDUSTRIAL AND/OR HOUSEHOLD WASTE TREATMENT METHOD AND AN INDUSTRIAL AND/OR HOUSEHOLD WASTE TREATMENT INSTALLATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES DECHETS INDUSTRIELS ET/OU MENAGERS ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES DECHETS INDUSTRIELS ET/OU MENAGERS*
(73) Jeulin, Patrick, 2, Place des Nonnains, 28260 Rouvres, FR
(72) Jeulin, Patrick, 28260 Rouvres, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

F23G 5/44 → (51) ***F23G 5/027***

---

(51) ***F23L 1/00*** (11) **1 389 286 B1**
F23L 9/02
(25) En (26) En
(21) 02764106.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) LT 2002/000003 12.04.2002
(87) WO 2002/086390 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 LT 2001044
(54) • *FESTBRENNSTOFFVERBRENNUNGSVERFAHREN UND HEIZKESSEL*
• *SOLID FUEL BURNING METHOD AND HEATING BOILER*
• *PROCEDE DE BRULAGE DE COMBUSTIBLE SOLIDE ET CHAUDIERE DE CHAUFFAGE*
(73) Strupaitis, Edmundas, Daniliskes, Vilnius 4002, LT
(72) Strupaitis, Edmundas, Vilnius 4002, LT
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F23L 9/02 → (51) ***F23L 1/00***

F23N 5/24 → (51) ***G05B 17/02***

---

(51) ***F23Q 2/16*** (11) **1 441 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025879.2 (22) 12.11.2003
(84) DE FR
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 CN 03228662 U

(54) • *Sicherheitsfeuerzeug mit leichter Bedienung*
• *Safety and force saving lighter*
• *Briquet de sécurité facile à utiliser*
(73) Lou, Guoliang, Development Zone, Zhangqi Town, Ningbo Cixi City, 315313, Zhejiang Province, CN
(72) Jiang, Yintu, 315313, Zhejiang Province, CN
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24C 3/12 → (51) ***F16K 31/04***

F24C 15/00 → (51) ***F24C 15/32***

---

(51) ***F24C 15/08*** (11) **1 478 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704529.1 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001085 04.02.2003
(87) WO 2003/071191 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207281
(54) • *STANDHAUSHALTSGERÄT*
• *STANDING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER SUR PIED*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RIESER, Frank, 82194 Gröbenzell, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 567 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769733.1 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/004917 04.11.2003
(87) WO 2004/042284 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 ZA 200208936
(54) • *ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM VERUNREINIGTEN GAS- ODER DAMPFSTROM*
• *REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM A CONTAMINATED GAS OR VAPOUR STREAM*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE DES CONTAMINANTS D'UN COURANT DE GAZ OU DE VAPEUR CONTAMINE*
(73) Verituff (Proprietary) Limited, 151 Monument road, Aston Manor, 1619 Kempton Park, ZA
(72) VAN NIEKERK, Erasmus, CH-3074 Muri/b, CH
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 149 261 B1**
F24C 15/00
(25) En (26) En
(21) 99953374.8 (22) 21.05.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/011302 21.05.1999
(87) WO 1999/061843 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 US 86629 P
(54) • *KONVEKTIONSOFEN MIT HOHER WÄRMEÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT, FETTVERWALTUNG UND FÄHIGKEIT ZUR RAUCHVERRINGERUNG*
• *HIGH HEAT TRANSFER RATE CONVECTION OVEN WITH GREASE MANAGEMENT AND SMOKE REDUCTION CAPABILITIES*
• *FOUR A CONVEXION A COEFFICIENT DE CONDUCTIBILITE CALORIFIQUE ELEVE, DOTE DE FONCTIONS DE TRAITEMENT DE LA GRAISSE ET DE SUPPRESSION DES FUMEES*
(73) Enersyst Development Center, L.L.C., 2051 Valley View Lane, Dallas, Texas 75234, US
(72) NORRIS, John, R., Plano, TX 75075, US
DOBIE, Michael, J., Double Oak, TX 75067, US
TALLEY, Linda, J., Denton, TX 76205, US
HIGH, Jarald, E., Grand Prairie, TX 75050, US
DOUGHERTY, Carl, J., Grand Prairie, TX 75052, US
COOPER, Neal, S., North Richland Hills, TX 76180, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F24C 15/32 → (51) ***A21B 3/04***

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 243 864 B1**
F24F 13/24 ***F04D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 02006380.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001084413
23.03.2001 JP 2001084414
23.03.2001 JP 2001084415
23.03.2001 JP 2001084416
(54) • *Innenraumeinheit und Klimaanlage*
• *Indoor unit and air-conditioner*
• *Unité intérieure et conditionneur d'air*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Okada, Yuuji, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Miyazawa, Kenichi/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Izumi, Hajime, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tominaga, Tetsuo, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kondou, Fumio, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Maeno, Masashi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 635 123 B1**
A61L 9/22 ***B03C 3/017***
(25) En (26) En
(21) 05255597.6 (22) 13.09.2005
(84) ES FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 KR 2004073484
(54) • *Luftreinigungsvorrichtung vom Oberflächenentladungstyp*
• *Surface discharge type air cleaning device*
• *Dispositif de purification d'air du type à décharge de surface*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Ho Jung, Inchun-si 403-020, KR
Choi, In Ho, Kyungki-do 435-040, KR
Yum, Kwan Ho, Seoul 152-050, KR
Choi, Ho Seon, Seoul 156-090, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 5/00 → (51) ***F24F 6/14***

F24F 5/00 → (51) ***F25D 16/00***

(51) ***F24F 6/14*** ***F28D 5/00*** (11) **1 600 703 B1** ***F24F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05017830.0 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 16.08.2001 DE 10140279
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückkühlung von Kühlmitteln oder Rückkühlmedien oder zur Kältegewinnung*
• *Device and method for recooling coolants or recooling media, or for obtaining cold from an air current*
• *Dispositif et procédé pour le recyclage de réfrigérants ou de milieux de recyclage ou pour la production de froid*
(73) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE
(72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 02758436.6 / 1 417 442

F24F 7/02 → (51) ***E04D 13/16***

(51) ***F24F 11/00*** ***F25B 13/00*** (11) **1 526 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077877.1 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 KR 2003072993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern der Akkumulation von flüssigem Kühlmittel in einer Klimaanlage*
• *Method and apparatus for preventing the accumulation of liquid refrigerant in an air conditioner*
• *Procédé et appareil pour éviter l'accumulation de refrigérant liquide dans un climatisateur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Park, Young Min, Namdong-gu Inchcon-si, KR
Yang, Dong Jun, Mapo-gu Seoul, KR
Lee, Yoon Been, Kangnam-gu Seoul, KR
Hwang, Il Nahm, Sanghyeon-dong Yongin-si,Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok Ho, Gwanak-gu Seoul, KR
Park, Jong Han, Gwangmycong-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Oh, Gwangmycong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Chun, Yongsan-gu Seoul, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(60) 06120395.6 / 1 760 410

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 610 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007408.7 (22) 05.04.2005
(84) ES FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 KR 2004047648
(54) • *Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Air conditioning system and method for controlling the same*
• *Conditionneur d'air et procédé de commande de celui-ci*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yum, Kwan Ho, Guro-gu Seoul, KR
Choi, Ho Seon, Dongjak-gu Seoul, KR
Lee, Ju Youn, 1132, Sadang 3-dong,Dongjak-gu, Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F24F 13/24 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 9/00*** (11) **1 666 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110337.2 (22) 04.11.2005
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 07.06.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055261
(54) • *Schutzeinrichtung für einen Warmwasserspeicher*
• *Protection device for a hot water storage tank*
• *Dispositif de protection pour un accumulateur d'eau chaude*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

F24J 3/08 → (51) ***F03G 7/04***

F25B 1/10 → (51) ***F25B 41/06***

F25B 5/04 → (51) ***F25B 40/00***

(51) ***F25B 6/04*** ***F25B 39/04*** ***F25B 43/00*** ***B60H 1/32*** (11) **1 403 597 B1** ***F25B 41/06*** ***F25B 41/04*** ***F28D 1/053***
(25) En (26) En
(21) 03023626.9 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 26.04.2000 JP 2000126161
14.09.2000 JP 2000279956
09.01.2001 JP 2001001535
20.02.2001 JP 2001043971
26.02.2001 JP 2001050923
(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ito, Shigeki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamasaki, Kurato, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hotta, Teruyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamanaka, Yasushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Inaba, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 01109493.5 / 1 150 076

F25B 9/00 → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***F25B 9/14*** (11) **1 436 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785278.9 (22) 21.10.2002
(84) DE GB
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011815 21.10.2002
(87) WO 2003/036207 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 GB 0125188
(54) • *BUCHSE FÜR PULSATIONSROHRKÜHLVORRICHTUNG*
• *A PULSE TUBE REFRIGERATOR SLEEVE*
• *GAINE POUR REFRIGERATEUR A TUBE PULSE*
(73) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
(72) STAUTNER, Wolfgang, Oxford 0X2 9SN, GB
STEINMEYER, Florian, Herzogenaurach 91074, DE
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F25B 21/00*** (11) **1 730 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744635.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 13.12.2006
(86) FR 2005/000741 29.03.2005
(87) WO 2005/095872 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403300
(54) • *MAGNETO-KALORISCHES MATERIAL UMFASSENDER WÄRMEGENERATOR UND THERMERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *HEAT GENERATOR COMPRISING A MAGNETO-CALORIC MATERIAL AND THERMIE GENERATING METHOD*
• *GENERATEUR THERMIQUE A MATERIAU MAGNETO-CALORIQUE ET PROCEDE DE GENERATION DE THERMIES*
(73) Cooltech Applications, 2 Rue du Rhin, 68280 Andolsheim, FR
(72) MULLER, Christian, 67000 Strasbourg, FR
DUPIN, Jean-Louis, 68320 Muntzenheim, FR
HEITZLER, Jean-Claude, 68180 Horbourg-Wihr, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F25B 29/00 → (51) ***F25B 40/00***

F25B 39/04 → (51) ***F25B 6/04***

(51) ***F25B 40/00*** ***F25B 5/04*** (11) **1 620 684 B1** ***F25B 29/00***
(25) De (26) De
(21) 03729752.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) CH 2003/000361 06.06.2003
(87) WO 2003/106900 2003/52 24.12.2003
(30) 06.05.2003 CH 794032003
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES CARNOT-KREISPROZESSES SOWIE ANLAGE ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR CONTROL OF A CARNOT CYCLE PROCESS AND PLANT FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN CYCLE DE CARNOT ET INSTALLATION APPROPRIEE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) Kalberer, Felix, Unterrainstrasse 7A, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) Kalberer, Felix, 7310 Bad Ragaz, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

F25B 40/00 → (51) ***F25B 41/06***

F25B 41/04 → (51) ***F25B 6/04***

(51) ***F25B 41/06*** ***F25B 49/02*** ***F25B 9/00*** (11) **1 462 740 B1** ***F25B 40/00*** ***F25B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 04250810.1 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079828
24.03.2003 JP 2003079852
24.03.2003 JP 2003080044
24.03.2003 JP 2003080060
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Haruhisa, Yamasaki, Ora-gun, Gunma, JP
Masaji, Yamanaka, Tatebayashi-shi, Gunman, JP
Kenzo, Matsumoto, Ora-gun, Gunma, JP
Shigeya, Ishigaki, Ora-gun, Gunma, JP
Kazuaki, Fujiwara, Ota-shi, Gunma, JP
Tsunehisa, Yumoto, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 06119022.9 / 1 726 892
06119029.4 / 1 726 893
06122916.7 / 1 757 879

F25B 41/06 → (51) ***F25B 6/04***

F25B 43/00 → (51) ***F25B 6/04***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***F25D 16/00*** ***F24F 5/00*** (11) **1 680 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795366.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/034189 15.10.2004
(87) WO 2005/038367 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511953 P
(54) • *AUF ENERGIESPEICHERUNG BASIERENDES HOCHLEISTUNGSKÄLTEMITTEL UND KÜHLSYSTEM*
• *HIGH EFFICIENCY REFRIGERANT BASED ENERGY STORAGE AND COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE ET DE REFROIDISSEMENT HAUTEMENT EFFICACE DANS LEQUEL EST UTILISE UN REFRIGERANT*
(73) Ice Energy, Inc., 2020 Lowe Street, Suite 201, Fort Collins CO 80525, US
(72) MCRELL, Michael, W., Dublin, Ohio 43017, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F26B 17/04*** ***F26B 23/00*** (11) **1 563 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776891.8 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012490 08.11.2003
(87) WO 2004/046629 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253558
(54) • *KONVEKTIVES TROCKNUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR CONVECTION DRYING*
• *PROCEDE DE SECHAGE PAR CONVECTION*
(73) Klein Abwasser- und Schlammtechnik Gmbh, Koblenz-Olper-Str. 10a, 57548 Kirchen, DE
(72) TOMALLA, Manfred, 57223 Kreuztal, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F26B 23/00 → (51) ***F26B 17/04***

F28D 1/053 → (51) ***F25B 6/04***

F28D 5/00 → (51) ***F24F 6/14***

(51) ***F28D 7/04*** (11) **1 308 684 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00950055.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.2003
(86) JP 2000/005355 10.08.2000
(87) WO 2002/014770 2002/08 21.02.2002
(54) • *WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERS UND ENTFEUCHTER MIT EINEM SOLCHEN WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER, METHOD OF MANUFACTURING THE HEAT EXCHANGER, AND DEHUMIDIFICATION MACHINE INCLUDING THE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET DESHUMIDIFICATEUR COMPRENANT LEDIT ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Kankyo Co., Ltd., Isezakicho Mariya Building, 66, Isezakicho 2-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0045, JP
(72) IKE, Hidetoshi, Kankyo Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0045, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F28G 1/16*** ***F28G 15/04*** (11) **1 668 307 B1** ***B08B 9/047***
(25) Nl (26) En
(21) 04774883.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) NL 2004/000576 13.08.2004
(87) WO 2005/017438 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 NL 1024113
(54) • *LANZENVORRICHTUNG MIT ANTRIEB ZUR HIN- UND HERBEWEGUNG*
• *LANCE DEVICE WITH RECIPROCATING DRIVE*
• *LANCE A COMMANDE A MOUVEMENT ALTERNATIF*
(73) Peinemann Equipment B.V., Nieuwe Langeweg 40, 3194 DB Hoogvliet, NL
(72) VERSTRAETEN, Paul, Francicus, Marie, NL-4592 PP Eede, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F28G 15/02 → (51) ***B23H 7/10***

F28G 15/04 → (51) ***B23H 7/10***

F28G 15/04 → (51) ***F28G 1/16***

F41H 5/04 → (51) ***B32B 5/06***

(51) ***F41H 5/22*** (11) **1 726 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010641.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 DE 102005024404
(54) • *Einrichtung zur mechanisch gekoppelten Verstellung von Lukendeckel und Fahrersitz an einem gepanzerten Fahrzeug*
• *Device for mechanical coupled adjustment of hatch cover and driver seat in a armoured vehicle*
• *Dispositif de couplage mécanique de panneau d'écoutille et siège de conducteur d'un véhicule blindé*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Jean-Jacques, Dr. Alexander, 80798 München, DE
Köll, Dr. Jan, 3701 Grossweikersdorf, AT
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 3/12*** (11) **1 443 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100151.2 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 AT 1172003
(54) • *Heizelement zum Zünden pyrotechnischer Ladungen*
• *Heating element for initiating pyrotechnical charges*
• *Elément chauffant pour amorcer une charge pyrotechnique*
(73) Hirtenberger-Schaffler Automotive Zünder GesmbH, Leobersdorferstrasse 33, 2552 Hirtenberg, AT
(72) Forsthuber, Markus, Ing., 2512 Oyenhausen, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***F42C 15/29*** (11) **1 597 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816041.2 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2003/000745 27.02.2003
(87) WO 2004/076962 2004/37 10.09.2004
(54) • *GESCHOSSZÜNDER*
• *PROJECTILE FUZE*
• *FUSEE DE PROJECTILE*
(73) SN Technologies S.A., Rue du Pré-de-la Fontaine 19, CH-1217 Meyrin, CH
(72) GOLAY, Jean-Pierre, CH-1950 Sion, CH
PRONINI, Olivier, CH-1203 Genève, CH
ROBERT-NICOUD, Claude, CH-1214 Vernier, CH
(74) Micheli, Bertrand François, et al, Micheli & Cie Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) ***G01B 11/24*** ***G01N 21/88*** ***G01R 31/316*** (11) **0 994 328 B1** ***G01N 21/95*** ***G01N 21/956***
(25) En (26) En
(21) 99202939.7 (22) 09.09.1999
(84) DE ES IT
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 28991398
(54) • *Prüfapparat für elektronische Bauteile*

- *Electronic parts checking apparatus*
- *Appareil de contrôle pour composants électroniques*

(73) Yamagata Casio Co., Ltd., 5400-1 Higashineko, Higashine-city, Yamagata 999-3701, JP
(72) Seino, Hideyuki, Yamagata Casio Co., Ltd., Yamagata 999-3701, JP
Takahashi, Takayuki, Yamagata Casio Co., Ltd., Yamagata 999-3701, JP
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G01C 9/28*** ***G01P 1/02*** (11) **1 519 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104009.8 (22) 20.08.2004
(84) AT CH DE GB LI
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345632
(54) • *Anordnung mit einem Sensor*
• *Arrangement with a sensor*
• *Ensemble capteur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kolar, Anton, 78052, Villingen-Schwenningen, DE
Rottler, Josef, 78126, Königsfeld, DE

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 096 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810908.4 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952390
(54) • *Rotationsbaulaser*
• *Rotational construction laser*
• *Laser rotatif pour la construction*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kousek, Heinz, 6800 Feldkirch, AT
Spiegel, Armin, 9442 Berneck, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 522 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000309.4 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.04.2005
(30) 10.09.1996 GB 9618834
15.07.1997 GB 9714878
(54) • *Referenzlaserstrahlvorrichtung*
• *Laser light referencing tool*
• *Outil de marquage de référence à lumière laser*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Williams, Nigel Emlyn, London SW6 2TJ, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 07113280.7
07114445.5
(62) 97939100.0 / 1 012 539

---

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 21/02*** (11) **1 174 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121470.7 (22) 29.05.1996
(84) DE GB
(43) 23.01.2002
(30) 30.05.1995 JP 13135195
09.04.1996 JP 8618996
(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*
• *Angular velocity sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Nozoe, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
Tamura, Masami, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Uemura, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96919991.8 / 0 773 430

G01C 21/20 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 512 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104057.7 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340818
(54) • *Navigationseinrichtung und Verfahren zur Ermittlung einer Route*
• *Navigation device and method for determining a route*
• *Dispositif de navigation et procédé pour déterminer une route*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neukirchner, Ernst-Peter, 31139, Hildesheim, DE

G01C 21/34 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G09B 29/10*** (11) **1 640 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028579.0 (22) 05.11.1997
(84) DE
(43) 29.03.2006
(30) 07.11.1996 JP 29491996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kartenanzeige*
• *Map displaying method*
• *Procédé d'affichage de cartes*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okude, Mariko, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP
Endo, Yoshinori, Mito-shi Ibaraki-ken, JP
Gunji, Yasuhiro, Hitachioota-shi Ibaraki-ken, JP
Nakamura, Kozo, Hitachioota-shi Ibaraki-ken, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 97119342.0 / 0 841 537

G01C 21/36 → (51) ***G06F 7/00***

G01D 3/036 → (51) ***G01F 1/66***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 552 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756573.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/004457 15.10.2003
(87) WO 2004/036148 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 GB 0224100
(54) • *MESSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION*
(73) TT Electronics Technology Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(72) JAMES, David Alun, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
KREIT, Darran, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
SILLS, Colin Stuart, Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
HOWARD, Mark Anthony, Sensopad Technologies Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 616 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728729.7 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) SE 2004/000607 21.04.2004
(87) WO 2004/094957 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 SE 0301164
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABSOLUTE OPTISCHE CODIERER MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER SKALIERUNGS- ODER PLATTENANBRINGFEHLERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ABSOLUTE OPTICAL ENCODERS WITH REDUCED SENSITIVITY TO SCALE OR DISK MOUNTING ERRORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CODEURS OPTIQUES ABSOLUS A SENSIBILITE REDUITE AUX ERREURS DE GRADUATION OU DE MONTAGE DE DISQUE*
(73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) NORDENFELT, Mikael, S-183 50 Täby, SE
HERTZMAN, Mikael, S-191 33 Sollentuna, SE
PALM, Staffan, S-169 71 Solna, SE
WESTERMARK, Magnus, S-122 46 Enskede, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G01F 1/66*** ***G01P 5/00*** ***G01D 3/036*** (11) **1 214 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 00962655.7 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 19.06.2002
(86) GB 2000/003518 11.09.2000
(87) WO 2001/022040 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 GB 9922293
01.03.2000 GB 0004792
(54) • *VERRINGERUNG DES SYSTEMATISCHEN RAUSCHENS IN ELEKTRONISCHE SYSTEME*
• *REDUCTION OF SYSTEMATIC NOISE IN ELECTRONIC SYSTEMS*
• *REDUCTION DU BRUIT SYSTEMATIQUE DANS DES SYSTEMES ELECTRONIQUES*
(73) Landis+Gyr Limited, Hortonwood 30, Telford Shropshire TF1 7YG, GB
(72) MATTHEWS, Michael, Rochdale, Lancashire, GB
HULME, Alan, Charles, Wilmslow, Cheshire SK9 6EP, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) ***G01G 11/08*** (11) **1 599 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 04714295.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001832 25.02.2004
(87) WO 2004/076988 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 20303126 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN, GRAVIMETRISCHEN DOSIERUNG*
• *DEVICE FOR EFFECTING CONTINUOUS GRAVIMETRIC DOSING*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE GRAVIMETRIQUE CONTINU*
(73) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
(72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

---

(51) ***G01G 21/24*** (11) **1 698 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101587.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Vorrichtung zum Wiegen gleichgearteter Wägegüter*
• *Device for weighing homogeneous products*
• *Dispositif pour peser des produits homogènes*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Schilling, Peter, 8854 Siebnen, CH
Meyerhans, Dominic, 8606 Nänikon, CH
Metzger, Andreas, 8708 Männedorf, CH
Schütz, Marcel, 8610 Uster, CH
Scheu, Matthias, 8610 Uster, CH
Emery, Jean-Christophe, 8005 Zürich, CH

---

(51) ***G01J 3/453*** (11) **1 169 626 B1**
G01J 9/02
(25) De (26) De
(21) 00918863.2 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/003145 07.04.2000
(87) WO 2000/062026 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916072
18.05.1999 DE 19922783
15.07.1999 DE 19933290
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SPEKTROSKOPIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL SPECTROSCOPY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SPECTROSCOPIE OPTIQUE*
(73) Campus Technologies AG, Baarerstrasse 112, 6300 Zug, CH
(72) WEITZEL, Thilo, D-72070 Tübingen, DE
(74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01J 3/50 → (51) ***G01N 21/05***

G01J 9/02 → (51) ***G01J 3/453***

---

(51) ***G01L 7/04*** (11) **1 373 849 B1**
G01L 19/06
(25) En (26) En
(21) 02721551.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008948 19.03.2002
(87) WO 2002/079741 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 821623
(54) • *DRUCKWANDLER MIT DÄMPFUNGSMECHANISMUS*
• *PRESSURE GAUGE HAVING A DAMPENER MECHANISM*
• *MANOMETRE A MECANISME D'AMORTISSEMENT*
(73) Ashcroft Inc., 250 E. Main Street, Stratford CT 06614, US
(72) BLAKE, Jeffrey T., Milford, CT 06460, US
MULDOWNEY, William G., Milford, CT 06460, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01L 15/00 → (51) ***G10L 15/26***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 7/04***

G01M 13/02 → (51) ***B66F 7/16***

---

(51) ***G01M 15/00*** (11) **1 229 475 B1**
G06F 11/273
(25) En (26) En
(21) 02001194.6 (22) 29.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024543
(54) • *Server zur Fernfehlersuche in Fahrzeugen und dergleichen*
• *Server for remote vehicle troubleshooting and the like*
• *Serveur pour détecter des pannes de véhicules à distance et similaire*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hosoda, Koji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hirabayashi, Shigefumi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01M 15/00 → (51) ***F02D 41/34***

---

(51) ***G01N 1/22*** (11) **1 624 295 B1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 04103729.2 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Sensoreinrichtung zur Bestimmung von Bestandteilen eines strömenden Mediums*
• *Sensor device for the determination of components in a flowing media*
• *Capteur pour la détermination de composants dans un milieu fluide*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Lüthi, Yves, 5630, Muri, CH
Zito, Ivan, 5406, Baden, CH
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 1/32*** (11) **1 292 819 B1**
H01J 37/305
(25) En (26) En
(21) 01948455.9 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/019504 18.06.2001
(87) WO 2001/098749 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 212963 P
05.06.2001 US 874766
(54) • *IONENSTRAHL-FRÄSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON PROBEN FÜR DIE ELEKTRONENMIKROSKOPIE*
• *ION BEAM MILLING SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRON MICROSCOPY SPECIMEN PREPARATION*
• *SYSTEME DE FRAISAGE PAR FAISCEAU IONIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION D'EPROUVETTES POUR MICROSCOPIE ELECTRONIQUE*
(73) Gatan, Inc., 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA 94588-3334, US
(72) ALANI, Reza, deceased, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G01N 11/02*** (11) **1 552 274 B1**
G01N 11/12 ***E21B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 03808187.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031970 08.10.2003
(87) WO 2004/034089 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416692 P
04.09.2003 US 657026
(54) • *BOHRLOCHLEITFüHIGKEITSPROFILIERUNGSVORRICHTUNG*
• *BOREHOLE CONDUCTIVITY PROFILER*
• *PROFILEUR DE CONDUCTIVITE DE PUITS*
(73) KELLER, Carl E., 6 Easy Street, Santa Fe, NM 87506, US
(72) KELLER, Carl E., Santa Fe, NM 87506, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

G01N 11/12 → (51) ***G01N 11/02***

---

(51) ***G01N 21/05*** (11) **1 370 849 B1**
G01N 21/25 ***G01J 3/50***
(25) En (26) En
(21) 02728515.4 (22) 19.03.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008447 19.03.2002
(87) WO 2002/075285 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 US 276967 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LES PROPRIETES DE FLUIDES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MARTINO, Anthony, Joseph, West Chester, PA 19382, US
SCHERMACHER, Ken, Stephen, Chadds Ford, PA 19317, US
STEENHOEK, Larry, Eugene, Wilmington, DE 19808, US
SNYDER, Timothy, Aaron, Marlton, NJ 08053, US
AVERITT, Robert, Newark, DE 19713, US
BUCHER, Robert, E., Jr., Newark, DE 19711, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

G01N 21/17 → (51) ***G08G 1/0967***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/05***

(51) ***G01N 21/27*** (11) **0 950 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302826.5 (22) 12.04.1999
(84) DE FR
(43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 US 60034
(54) • *Verfahren zum Feststellen der Wirksamkeit eines Systems zum Mischen von Chemikalien*
• *Method to determine the effectiveness of a system for mixing chemicals*
• *Procédé permettant de déterminer l'efficacité d'un système de mélange de substances chimiques*
(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) Mizzer, John Paul, Newark, Delaware 19711, US
Lee, Ching-Cherng, Newark, Delaware 19711, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***G01N 21/55*** (11) **0 869 351 B1**
G01N 21/77 ***G01N 21/78***
(25) En (26) En
(21) 98105524.7 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 26.03.1997 JP 7331397
21.05.1997 JP 13131597
04.07.1997 JP 17958797
(54) • *Messchip für einen optischen Analysator*
• *Measuring chip for optical analyzer*
• *Chip de mesure pour un analyseur optique*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Nagata, Ryohei, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
Nakamura, Hiroyuki, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G01N 21/88*** (11) **1 604 191 B1**
A24C 5/34
(25) En (26) En
(21) 04721922.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001181 19.03.2004
(87) WO 2004/083834 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306468
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG EINER ODER MEHRERER PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN EINES GEROLLTEN RAUCHARTIKELS ODER FILTERSTABES*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ONE OR MORE PHYSICAL PROPERTIES OF A ROLLED SMOKING ARTICLE OR FILTER ROD*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE OU PLUSIEURS PROPRIETES PHYSIQUES D'UN ARTICLE A FUMER ROULE OU D'UN BATONNET-FILTRE*
(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) WILSON, Ronald Frederick, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1YR, GB
PITT, Garry John, Newport Pagnell, Bucks MK16 0EZ, GB
IRONS, Timothy G., Kempston, Bedford MK42 7SQ, GB
EVERITT, William A.H., Bedford MK40 1TF, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 07075383.5 / 1 830 179

G01N 21/88 → (51) ***G01B 11/24***

G01N 21/95 → (51) ***G01B 11/24***

G01N 21/956 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01N 25/16*** (11) **1 740 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 05743494.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IT 2005/000244 28.04.2005
(87) WO 2005/106441 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 IT MI20040864
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN QUALITÄTSKONTROLLEEINES DRAHTS AUS EINER LEGIERUNG MIT FORMGEDÄCHTNIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS QUALITY CONTROL OF A SHAPE MEMORY ALLOY WIRE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE QUALITE CONTINU D'UN CABLE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) SALVAGO, Giovanni, 21040 Gerenzano (VA), IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***G01N 27/00*** (11) **1 236 037 B1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 00954828.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) IB 2000/001250 06.09.2000
(87) WO 2001/040784 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 CH 219199
(54) • *SENSOR IN EINEM GEHÄUSE*
• *SENSOR ACCOMMODATED IN A HOUSING*
• *CAPTEUR PLACE DANS UN BOITIER*
(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH
(72) MAYER, Felix, CH-8057 Zürich, CH
HORNUNG, Mark, CH-8049 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 31/00 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/66***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***G01N 33/52*** (11) **1 344 059 B1**
G01N 33/543 ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 01986945.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/015385 21.12.2001
(87) WO 2002/052263 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00870321
02.02.2001 US 266236 P
(54) • *DURCHFLUSSVORRICHTUNG, DIAGNOSTISCHER KIT DIESE ENTHALTEND UND GEBRAUCH FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *FLOW THROUGH ASSAY DEVICE, DIAGNOSTIC KIT COMPRISING SAID DEVICE AND USE IN THE DETECTION OF AN ANALYTE IN A SAMPLE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI EN CONTINU, TROUSSE DE DIAGNOSTIC COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON*
(73) BIO A.R.T. SA, Avenue Joseph Wybran 40, 1070 Bruxelles, BE
(72) FANNES, France, B-1410 Waterloo, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 07111462.3

G01N 33/52 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 068 531 B1**
C30B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99911174.3 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/004967 05.03.1999
(87) WO 1999/045379 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36184
(54) • *SCREENING NACH BINDEPARTNERN UND DEREN DESIGN DURCH RÖNTGENKRISTALLOGRAPHIE*
• *LIGAND SCREENING AND DESIGN BY X-RAY CRYSTALLOGRAPHY*
• *CRIBLAGE ET ELABORATION DE LIGANDS PAR CRISTALLOGRAPHIE AUX RAYONS X*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) NIENABER, Vicki, L., Gurnee, IL 60031, US
GREER, Jonathan, Chicago, IL 60645, US
ABAD-ZAPATERO, Celerino, Lake Forest, IL 60045, US
NORBECK, Daniel, W., Grayslake, IL 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12P 21/08***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 311 853 B1**
G01N 33/552 ***G01N 33/545***
G01N 33/547
(25) En (26) En
(21) 01950862.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/021210 03.07.2001
(87) WO 2002/004477 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216390 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON MIKROPORÖSER MEMBRAN UND FESTPHASE FÜR MIKRODIAGNOSTIKA*
• *COMBINATION OF MICROPOROUS MEMBRANE AND SOLID SUPPORT FOR MICRODIAGNOSTICS*
• *COMBINAISON DE MEMBRANE MICROPOREUSE ET DE SUPPORT SOLIDE DESTINEE AU MICRO-DIAGNOSTIC*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MEYERING, Mark, Middlefield, CT 06455, US
AMIN, Murtaza, UT 84109, US
OSTREICHER, Eugene, Farmington, CT 06032, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 376 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014736.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002188140
07.08.2002 JP 2002230533
12.09.2002 JP 2002267170
(54) • *Magnetischer Träger für biologische Substanzen, Verfahren zur seiner Produktion und seiner Verwendung zur Isolierung dieser biologischen Substanzen*
• *Magnetic carrier for biological substance, production method thereof and isolation method of biological substance using the same*
• *Supports magnétiques pour substances biologiques, leur production et leur utilisation pour isoler ces substances*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
HITACHI MAXELL, LTD., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) Nishiya, Yoshiaki, c/o Toyo Boseki K. K., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Tsuboi, Satoko, Satsukiryo, Hitachi Maxell, Ltd., Otokuni-gun, Kyoto 618-0071, JP
Kishimoto, Mikio, Moriya-shi, Ibaraki 302-0102, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/52***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/545***

(51) ***G01N 33/545*** (11) **1 277 056 B1**
G01N 33/553 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 01924915.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/011705 11.04.2001
(87) WO 2001/081921 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 557453
(54) • *VERWENDUNG VON TINTENSTRAHLDRUCK ZUR HERSTELLUNG DER AUF DIFFRAKTION GEGRÜNDETEN BIOSENSOREN*
• *USE OF INK-JET PRINTING TO PRODUCE DIFFRACTION-BASED BIOSENSORS*
• *UTILISATION DE L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE AFIN DE PRODUIRE DES BIOCAPTEURS BASES SUR LA DIFFRACTION*
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KAYLOR, Rosann, M., Cumming, GA 30041, US
CHIDEBELU-EZE, Chibueze, Obinna, East Point, GA 30344, US
CHOI, Abraham, B., Duluth, GA 30096, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/547 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/552 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/545***

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 155 322 B1**
C07K 14/44
(25) En (26) En
(21) 00910338.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004815 24.02.2000
(87) WO 2000/050897 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256976
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR DETEKTION EINER TRYPANOSOMA CRUZI INFEKTION*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR DIAGNOSING TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION*
• *COMPOSES ET METHODES POUR DETECTER UNE INFECTION PAR TRYPANOSOMA CRUZI*
(73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) REED, Steven, G., Bellevue, Wa 98005, US
SKEIKY, Yasir, A., W., Seattle, WA 98107, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA 98021, US
SMITH, John, M., Everett, WA 98208, US
MCNEILL, Patricia, D., Des Moines, WA 98198, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 301 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974081.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008056 12.07.2001
(87) WO 2002/006825 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 GB 0017716
(54) • *BIOCHEMISCHE MARKER DES MENSCHLICHEN ENDOMETRIUM*
• *BIOCHEMICAL MARKERS OF THE HUMAN ENDOMETRIUM*
• *MARQUEURS BIOCHIMIQUES DE L'ENDOMETRE HUMAIN*
(73) Drugmode ApS, Forskerparken 10c, 5230 Odense M, DK
(72) BYRJALSEN, Inger, DK-2970 Hoersholm, DK
LARSEN PETER MOSE, DK-5260 Odense S, DK
FEY, STEPHEN JOHN, DK-8000 rhus C, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, et al, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/66***

G01N 33/577 → (51) ***C12P 21/08***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 191 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305049.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 12.06.2000 JP 2000174691
(54) • *Immuntest zur Messung des humanen C-Peptides sowie Reagenzienkit hierfür*
• *Immunoassay for measuring human C-peptide and kit therefor*
• *Essai immunologique pour la détection du C-peptide humain ainsi qu'une trousse de détection correspondante*
(73) FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 103-0007, JP
(72) Kitajima, Sachiko, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
Kurano, Yoshihiro, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
Nakatsubo, Kaoru, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
Nishizono, Isao, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 680 680 B1**
G01N 33/92 ***G01N 33/94***
(25) De (26) De
(21) 04791020.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012259 29.10.2004
(87) WO 2005/043169 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351238
(54) • *DIAGNOSESTELLUNG VON AKUTEN MYOKARDIALEN, ISCHÄMISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH KOMBINATION VON MARKERN*
• *DIAGNOSIS OF ACUTE MYOCARDIAL, ISCHAEMIC DISEASES BY MEANS OF A COMBINATION OF MARKERS*
• *ETABLISSEMENT DE DIAGNOSTIC DE MALADIES AIGUES ISCHEMIQUES ET DU MYOCARDE PAR COMBINAISON DE MARQUEURS*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) AMANN-ZALAN, Ildiko, 69469 Weinheim, DE
SPINKE, Jürgen, 64653 Lorsch, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***G01N 33/74*** (11) **1 738 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782853.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/009001 19.08.2005
(87) WO 2006/018315 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 EP 04019732
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON COPEPTIN*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR DISORDERS USING COPEPTIN*
• *PROCEDE DIAGNOSTIQUE METTANT EN OEUVRE LA COPEPTINE*
(73) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/86 → (51) ***C12P 21/08***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/68***

G01P 1/02 → (51) ***G01C 9/28***

G01P 3/489 → (51) ***G01P 21/02***

G01P 5/00 → (51) ***G01F 1/66***

G01P 13/02 → (51) ***G05D 1/02***

G01P 15/08 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***G01P 15/125*** (11) **1 379 884 B1**
G01P 15/08 ***B81B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 02714049.0 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/000621 20.02.2002
(87) WO 2002/082096 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10116931
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *DETECTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANZ, Jochen, 72762 Reutlingen, DE
KOHN, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
HENNING, Frank, 72770 Reutlingen, DE
MAUTE, Matthias, 72072 Tuebingen, DE

(51) ***G01P 21/02*** (11) **1 272 858 B1**
G01P 3/489 ***F02D 41/34***
(25) De (26) De
(21) 01915014.3 (22) 16.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/000594 16.02.2001
(87) WO 2001/077692 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017107
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER DREHUNFÖRMIGKEIT BEI DER DREHZAHLERFASSUNG*
• *METHOD FOR COMPENSATING THE ROTATIONAL SHAPELESSNESS DURING DETECTION OF THE REVOLUTIONS PER MINUTE*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE LA DIFFORMITE ROTATIVE LORS DE LA DETECTION DE LA VITESSE DE ROTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PALMER, Joachim, 70825 Korntal-Münchingen, DE
SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE

G01P 21/02 → (51) ***G01C 19/56***

G01R 31/316 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **1 702 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 04820969.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IB 2004/052847 17.12.2004
(87) WO 2005/066645 2005/29 21.07.2005
(30) 27.12.2003 GB 0330076
(54) • *VERZÖGERUNGS-FEHLERTEST-SCHALTKREISE UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *DELAY FAULT TEST CIRCUITRY AND RELATED METHOD*
• *CIRCUIT DE TEST DE DEFAUT DE RETARD ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MITTAL, Aviral, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 596 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016523.2 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.1999 DE 19921675
(54) • *Elektronische Überwachungseinrichtung für mehrteiligen elektrischen Energiespeicher*
• *Electronic monitoring device for multi-part electric energy storage unit*
• *Appareil électronique de surveillance pour accumulateur d'énergie électrique à plusieurs parties*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Bulling, Markus, 88400 Biberach, DE
Walter, Markus, 72581 Dettingen, DE
Hornung, Hans-Georg, 86875 Waal, DE
(62) 00931193.7 / 1 127 280

(51) ***G01R 33/38*** (11) **1 193 507 B1**
G01R 33/385
(25) En (26) En
(21) 01308414.0 (22) 02.10.2001
(84) DE NL
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 US 676945
(54) • *Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz mit geringer Lärmemission*
• *Low noise MRI scanner*
• *Scanner IRM à faible bruit*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Edelstein, William Alan, Schenectady, New York 12309, US
Mallozzi, Richard Philip, Clifton Park, New York 12065, US
Hedeen, Robert Arvin, Clifton Park, New York 12065, US
El-Hamamsy, Sayed-Amr, Niskayuna, New York 12309, US
Miller, Mark Lloyd, Schnectady, New York 12309, US
Thompson, Paul Shadforth, Stephentown, New York 12168, US
Ackermann, Robert Adolph, Schenectady, New York 12304, US
Amm, Bruce Campbell, Clifton Park, New York 12065, US
Fura, John Peter, Ballston Lake, New York 12019, US
Radziun, Mike James, Waterford, Wisconsin 53185, US
Dean, David Edward, Hartland, Wisconsin 53185, US
Mansell, Scott Thomas, Waterford, Wisconsin 53185, US
Purgil, Dewain Anthony, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Vavrek, Robert Michael, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/385 → (51) ***G01R 33/38***

G01R 33/385 → (51) ***G01R 33/58***

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/58***

(51) ***G01R 33/58*** (11) **1 085 340 B1**
G01R 33/385 ***G01R 33/565***
(25) En (26) En
(21) 00307947.2 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26292799
(54) • *Verfahren zur Messung eines Gradientenfeldes und Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz*
• *Gradient magnetic field measurement method and mri apparatus*
• *Procédé pour la mesure d'un champ à gradient et appareil pour l'IRM*
(73) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(72) Miyamoto, Shoei, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Oshio, Koichi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 33/58*** (11) **1 473 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251593.2 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003124272
(54) • *Verfahren zur Optimisierung eines Parameters einer NMR-Messung*
• *Method of optimizing NMR measurement condition*
• *Méthode d'optimisation d'une condition de mesure RMN*

(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Kurimoto, Tomomitsu, Akishima Tokyo 196-0004, JP
Nemoto, Nobuaki, Sagamihara Kanagawa 229-0004, JP
Asakura, Katsuo, Akishima Tokyo 196-0014, JP
Yamasaki, Chiharu, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 649 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786097.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/023693 23.07.2004
(87) WO 2005/017551 2005/08 24.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489652 P
20.10.2003 US 689800
(54) • *SYSTEM ZUM SETZEN DER GROB-GPS-ZEIT IN EINER MOBILSTATION IN EINEM ASYNCHRONEN DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM FOR SETTING COARSE GPS TIME IN A MOBILE STATION WITHIN AN ASYNCHRONOUS WIRELESS NETWORK*
• *SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE TEMPS GPS APPROXIMATIF DANS UNE STATION MOBILE A L'INTERIEUR D'UN RESEAU ASYNCHRONE SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FARMER, Dominic, Los Gatos, CA 95033, US
LEIRER, Laszlo, San Jose, CA 95129, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 3/02*** ***H04B 7/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **0 779 991 B1** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 95943324.4 (22) 31.08.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(86) US 1995/011067 31.08.1995
(87) WO 1996/008908 1996/13 21.03.1996
(30) 06.09.1994 US 301230
(54) • *VERTEILSYSTEM FÜR DRAHTLOSES TELEFON MIT RAUM- UND ZEITDIVERSITY*
• *WIRELESS TELEPHONE DISTRIBUTION SYSTEM WITH TIME AND SPACE DIVERSITY TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION TELEPHONIQUE SANS FIL AVEC TRANSMISSION A DIVERSITE DANS LE TEMPS ET DANS L'ESPACE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) BOLGIANO, D., Ridgely, Gladwyne, PA 19035, US
LAVEAN, Gilbert, E., Reston, VA 22091, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 05010301.9 / 1 564 907
05022143.1 / 1 615 353

G01S 5/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 5/00*** (11) **1 076 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927072.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/008085 13.04.1999
(87) WO 1999/057576 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72405
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES SATELLITENPOSITIONS-BESTIMMUNGSSEMPFÄNGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN RECEPTEUR DE SYSTEME A POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07016080.9

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01C 21/20*** (11) **1 621 896 B1** ***G01C 21/34***
(25) En (26) En
(21) 04291541.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines ortsbasierten Dienstes zur Organisation von Besprechungen*
• *Method for providing a location based appointment service*
• *Procédé pour fournir un service d'organisation de réunions à base de positions*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Szabo, Peter, 75180 Pforzheim, DE
Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Hoche, Michael Walter, 71701 Schwieberdingen, DE
Gaudin, Eric, 92120 Montrouge, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 13/36***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/86***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 11/06 → (51) ***G01S 13/36***

G01S 13/28 → (51) ***H04L 7/04***

---

(51) ***G01S 13/36*** ***G01S 13/87*** ***G01S 5/14*** (11) **1 537 439 B1** ***G01S 11/06***
(25) En (26) En
(21) 03788291.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/023714 30.07.2003
(87) WO 2004/017087 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404602 P
19.08.2002 US 404604 P
31.01.2003 US 355612
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN NAHFELD-ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NEAR-FIELD ELECTROMAGNETIC RANGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELEMETRIE ELECTROMAGNETIQUE DE CHAMP PROCHE*
(73) Q-Track Corporation, 4811 Cove Creek Drive, Brownsboro, AL 35741, US
(72) SCHANTZ, Hans, Gregory, Tennille, GA 31089, US
DEPIERRE, Robert, Edward, Huntsville, AL 35801, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G01S 13/86*** ***G01S 7/40*** ***G05D 1/02*** (11) **1 602 940 B1** ***G01S 13/93***
(25) En (26) En
(21) 05011851.2 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164977
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zu Hinderniserkennung mit einem Radarsensor und einer Kamera*
• *Obstacle recognition system and method with a radar and a camera*
• *Procédé et système de reconnaissance d'obstacles avec une caméra et un capteur radar*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Tokoro, Setsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/36***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/86***

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** (11) **1 016 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310493.4 (22) 23.12.1999
(84) DE NL
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224633
(54) • *Automatische Regelung des Geschwindigkeitsgrads und Pulsfolgefrequenz für Doppler- Ultraschall- Spektrogramme*
• *Automatic adjustment of velocity scale and pulse repetition frequency for doppler ultrasound spectrograms*
• *Procédé d'ajustement automatique d'échelle de velocité et fréquence de répétition d'impulsions pour spectrogrammes dans une sonde d'ultrasons à effet Doppler*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mo, Larry Y.L., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Pan, Lihong, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Kulakowski Jr., Richard Marion, Richfield, Wisconsin 53076, US
Washburn, Michael J., New Berlin, Wisconsin 53151, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 596 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05009897.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 07.05.2004 FR 450880
(54) • *Abhörverfahren des oberflächennahen Bodenbereiches oder des Untergrundes zur Detektion von lokalen Heterogenitäten*
• *Auscultation process of the near subsurface and/or the underground for the detection of local heterogeneties*
• *Procédé auscultation du sol en proche surface, et/ou en sous-sol, pour la détection d'hétérogénéites locales du milieu*
(73) SISMOCEAN, Société par actions simplifiée, 132, Rue Pauline Ramart, 34070 Montpellier, FR
(72) Adamy, Jérome, 34200 Sete, FR
Durand, Grégory, 34110 Frontignan, FR
Mouton, Edouard, 50100 Cherbour Octeville, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 298 457 B1**
G01V 3/15
(25) En (26) En
(21) 01810939.7 (22) 26.09.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.04.2003
(54) • *Induktive Sensoranordnung und Verfahren zur Erfassung von eisernen Objekten*
• *Inductive sensor arrangement and method for detecting of ferrous metal objects*
• *Capteur inductif et méthode pour la détection d'objets ferreux*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Golder, Roger, Cambridge CB4 4DW, GB
Binder, Albert, 9740 Buchs, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01V 3/15 → (51) ***G01V 3/10***

G01W 1/02 → (51) ***G08G 1/0967***

---

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 315 005 B1**
G03F 7/20 ***H01L 21/027***
C03C 17/00 ***G02B 1/11***
(25) Ja (26) En
(21) 01961191.2 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007457 30.08.2001
(87) WO 2002/018982 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000260248
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE DÜNNSCHICHT*
• *METHOD OF FORMING OPTICAL THIN FILM*
• *FORMATION D'UN FILM OPTIQUE MINCE*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIZAWA, Hitoshi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
MURATA, Tsuyoshi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 275 984 B1**
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01919958.7 (22) 16.04.2001
(84) DE GB
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/003247 16.04.2001
(87) WO 2001/079894 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000115270
18.10.2000 JP 2000317590
(54) • *ANTIREFLEXIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANTIREFLECTION FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FILM ANTIREFLET ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) HATTORI, Hideshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 06123396.1 / 1 752 802

G02B 1/11 → (51) ***G02B 1/10***

G02B 3/06 → (51) ***B41C 1/10***

G02B 5/20 → (51) ***H05B 33/22***

G02B 5/22 → (51) ***H05B 33/22***

G02B 5/30 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 5/32 → (51) ***G02B 27/00***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 026 525 B1**
G02B 6/02 ***G02B 6/028***
B29D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 98933939.5 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) JP 1998/003331 27.07.1998
(87) WO 1999/005548 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 JP 20062397
29.09.1997 JP 26427097
(54) • *Optische Faser mit Gradientenindex*
• *Graded index optical fibre*
• *Fibre optique à gradient d'indice*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) YAMASHITA, Tomoyoshi-Corporate Research Laboratori, Otake-shi,Hiroshima 739-0693, JP
MIYAUCHI, Haruko-Corporate Research Laboratories, Otake-shi,Hiroshima 739-0693, JP
KAWAHARADA,Yasushi-Corporate Research Laboratories, Otake-shi,Hiroshima 739-0693, JP
NAKAMURA, Kazuki-Corporate Research Laboratories, Otake-shi,Hiroshima 739-0693, JP
OISHI, Norizi, Kanagawa 234-0052, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 01124335.9 / 1 176 437
03019658.8 / 1 376 167

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 326 102 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946470.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.2003
(86) JP 2000/004928 24.07.2000
(87) WO 2002/008662 2002/05 31.01.2002
(54) • *OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *SURFACE ILLUMINANT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE SURFACE*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) IDA, Kozo Tokyo Technology and Information Center, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
YONEDA, Muneo Products Dev. Lab.Misubishi Rayon Co, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/028 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 6/06*** (11) **1 394 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019341.1 (22) 27.08.2003
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249139
(54) • *Bildübertragendes Faserbündel*
• *Image Fiber*
• *Guide d'image à fibres optiques*
(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatate, Kenichi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Kaneda, Keiji, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Tsumanuma, Takashi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(60) 07012862.4 / 1 835 314

G02B 6/124 → (51) ***G02B 6/293***

---

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 253 449 B1**
G02B 6/34 ***G02B 6/124***
(25) En (26) En
(21) 02009013.0 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001128130
16.01.2002 JP 2002007698
(54) • *Optischer Multiplexer/Demultiplexer*
• *Optical multiplexer/demultiplexer*
• *Multiplexeur/démultiplexeur optique*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yamauchi, Junji, Koganei-shi, Tokyo, JP
Masuda, Michiya, Yokohama-shi, JP
Kawaguchi, Shigeru, Yokohama-shi, JP
Nakano, Hisamatsu, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yamamoto, Yuichi, Kogahei-shi, Tokyo, JP
Tazawa, Ryouichi, Yokohama-shi, JP
(74) Gramm, Werner, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 536 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003245.7 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 02.08.1994 JP 18101394
17.03.1995 JP 5929595
18.07.1995 JP 18192995
(54) • *Optisches Übertragungssystem, optisches Multiplexingübertragungssystem und dazugehörige Verfahren*
• *Optical transmission system, optical multiplexing transmission system, and related peripheral techniques*

- *Système de transmission optique, de multiplexage optique et techniques associées*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Ishikawa, George, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimoto, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sekiya, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95112153.2 / 0 700 178

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/293***

G02B 6/34 → (51) ***H04B 10/18***

G02B 6/36 → (51) ***H04B 10/22***

(51) ***G02B 6/38*** ***B29D 11/00*** (11) **1 109 040 B1** ***B29C 33/38***
(25) En (26) En
(21) 00127441.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460552
(54) • *Steckerstift, bestehend aus einem ersten und zweiten Körperteil mit unterschiedlichen nominalen Breiten, sowie entsprechende Giessform und Herstellungsverfahren*
• *A ferrule having first and second body portions with different nominal widths and an associated mold and fabrication method*
• *Virole ayant une première et une deuxième partie de largeurs nominales différentes, moule associé et méthode de fabrication*
(73) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
(72) Dean, David L., Jr., Hickory, NC 28601, US
Malanowski, Alan J., Newton, NC 28658, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/42*** (11) **1 118 892 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935059.8 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.07.2001
(86) JP 1999/004213 04.08.1999
(87) WO 2000/008503 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22037098
(54) • *VERBINDERADAPTOR FÜR OPTISCHES MODUL, OPTISCHES MODULPRODUKT UND SUBSTRATPRODUKT ZUR MONTAGE EINES OPTISCHEN MODULS*
• *OPTICAL MODULE CONNECTOR ADAPTOR, OPTICAL MODULE PRODUCT, AND OPTICAL MODULE MOUNTING SUBSTRATE PRODUCT*
• *ADAPTATEUR DE CONNECTEUR DE MODULE OPTIQUE, PRODUIT DE MODULE OPTIQUE ET PRODUIT DE SUBSTRAT DE MONTAGE DU MODULE OPTIQUE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OGAWA, Shinji Yokohama Works Sumitomo El.Ind.Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
ISHIDA, Hidetoshi Yokohama Works Sumitomo Electr., Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KAKII, Toshiaki Yokohama Works Sumitomo Electr., Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
TAKAI, Atsushi Telecommunications System Group, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
MIURA, Atsushi Telecommunications System Group, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
FURUICHI, Hiroaki Prod. Eng. Res.Lab.Hitachi Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 287 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927549.4 (22) 11.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.03.2003
(86) CH 2001/000290 11.05.2001
(87) WO 2001/095001 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 CH 11062000
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFEKTIONIEREN EINES OPTISCHEN STECKVERBINDERS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE STECKVERBINDER FÜR DEN EINSATZ BEI EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR FABRICATING AN OPTICAL PLUG CONNECTOR, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND PLUG CONNECTOR FOR USE IN SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR OPTIQUE ENFICHABLE, DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET CONNECTEUR ENFICHABLE DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE*
(73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
KOCH, Beat, CH-9104 Waldstatt, CH
MARJETIC, Igor, CH-9212 Arnegg, CH
TANNER, Paul, CH-9103 Schwellbrunn, CH
BURKHARD, Martin, CH-9100 Herisau, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 666 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028837.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(54) • *Optischer Faserkoppler*
• *Optical fiber coupler*
• *Coupleur à fibre optique*
(73) TOPTICA Photonics AG, Lochhamer Schlag 19, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Heidemann, Rainer, 81377 München, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/38***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 27/14***

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 7/02*** (11) **0 963 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 97930225.4 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 1997/011028 25.06.1997
(87) WO 1998/038541 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 806359
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG OPTISCHER KOMPONENTEN*
• *ASSEMBLY FOR RETAINING OPTICAL COMPONENTS*
• *ASSEMBLAGE POUR RETENIR DES COMPOSANTS OPTIQUES*
(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
(72) ABUL-HAJ, N., Alan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ABUL-HAJ, Roxanne, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HACKER, Thomas, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/00***

(51) ***G02B 21/22*** (11) **1 498 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016740.5 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332603
(54) • *Stereomikroskop*
• *Stereo microscope*
• *Microscope stéreoscopique*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Sander, Ulrich, 9445 Rebstein, CH
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 26/02 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 26/02*** (11) **1 113 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310306.6 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 01.12.1999 US 168282 P
16.08.2000 US 641122
(54) • *Gefalteter optischer Querverbinder mit gekrümmtem Spiegel*
• *Folded optical cross connect with a curved mirror*
• *Brasseur optique plié avec un miroir courbé*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
Neilson, David Thomas, Old Bridge, New Jersey 08857, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 26/12*** (11) **1 669 790 B1** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 05025826.8 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004355889

(54) • *Laserscanner mit zwei Spiegeln zur Ausführung von Drehbewegungen mit entgegengesetzen Phasen*
• *Laser scanner comprising two mirrors performing reciprocal torsion movement in mutual opposite phases*
• *Dispositif de balayage à laser comprenant deux miroirs effectuant des mouvements de rotation de phases mutuellement opposées*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 26/12 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 5/32*** (11) **1 635 210 B1** ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 05254004.4 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 KR 2004072087
(54) • *Optischer Lesekopf mit einem holographischen Element zur Korrektur von Aberrationen eines Spiegels und optisches Aufnahmegerät mit diesem System*
• *Optical pickup having holographic element for correcting aberrations of a mirror and optical pickup apparatus employing the same*
• *Tête de lecture optique comprenant un élément holographique corrigeant l'aberration d'un miroir et appareil de lecture optique utilisant ce système*
(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Mee-suk, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sung-dong, Seoul, KR
Sohn, Jin-seung, Seoul, KR
Cho, Eun-hyoung, Seoul, KR
Kim, Hae-sung 105-1106 Samsung Raemian Apt., Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/00 → (51) ***G02B 27/14***

G02B 27/09 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G02B 27/14*** ***G02B 27/00*** ***G02B 6/42*** (11) **1 642 164 B1** ***G03B 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766125.1 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/051350 02.07.2004
(87) WO 2005/012979 2005/06 10.02.2005
(30) 03.07.2003 FR 0308083
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, DAS EINE KOMBINATION MEHRERER LICHTSTRAHLEN ERMÖGLICHT*
• *LIGHTING SYSTEM ENABLING COMBINATION OF SEVERAL LIGHT BEAMS*
• *SYSTEME D`ECLAIRAGE PERMETTANT DE COMBINER PLUSIEURS FAISCEAUX LUMINEUX*
(73) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) SACRE, Jean-Jacques, F-35410 CHATEAUGIRON, FR
BENOIT, Pascal, F-35340 LIFFRE, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02F 1/01 → (51) ***G02F 1/31***

G02F 1/01 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 085 363 B1** ***G02F 1/13363***
(25) En (26) En
(21) 00306750.1 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26118899
(54) • *Anzeigevorrichtung und damit ausgestattetes elektronisches Gerät*
• *Display device and electronic apparatus using the same*
• *Dispositif d'affichage et appareil électronique l'utilisant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Iijima, Chiyoaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/13363 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **1 072 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116308.8 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 JP 21481199
09.09.1999 JP 25500999
13.09.1999 JP 25943599
07.10.1999 JP 28615899
18.10.1999 JP 29551799
(54) • *Flüssigkristallvorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung und abstandshaltertragendes Substrat*
• *Liquid crystal device, production process thereof and spacer-bearing substrate*
• *Dispositif à cristal liquide, procédé pour sa fabrication et substrat portant des éléments d'espacement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Masashi, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Miyazaki, Takeshi, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Kashiwazaki, Akio, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Nakazawa, Koichiro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Yamashita, Yoshihisa, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02F 1/225 → (51) ***G02F 1/31***

(51) ***G02F 1/31*** ***G02F 1/225*** (11) **1 428 067 B1** ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 02773208.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/026184 16.08.2002
(87) WO 2003/025663 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 955235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN UND MODULIEREN EINES OPTISCHEN SIGNALS MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING AND MODULATING AN OPTICAL SIGNAL WITH ENHANCED SENSITIVITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ET DE MODULATION D'UN SIGNAL OPTIQUE AVEC UNE SENSIBILITE ACCRUE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BHOWMIK, Achintya, San Jose, CA 95127, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G02F 1/39*** (11) **1 738 220 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05731111.0 (22) 23.02.2005
(84) CH DE FR GB LI LT
(43) 03.01.2007
(86) FR 2005/000418 23.02.2005
(87) WO 2005/111711 2005/47 24.11.2005
(30) 20.04.2004 FR 0404128
(54) • *DOPPELRESONANTER OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR MIT ANGEPASSTEM PUMPEN-RECYCLING*
• *DOUBLY-RESONANT OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR WITH ADAPTED PUMP RECYCLING*
• *OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE DOUBLEMENT RESONNANT A RETOUR DE POMPE ADAPTE*
(73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 29, Av. de la Division Leclerc, 92320 Chatillon sous Bagneux, FR
(72) LEFEBVRE, Michel, F-91400 Orsay, FR
DESORMEAUX, Aude, F-78000 Versailles, FR
ROSENCHER, Emmanuel, F-92220 Bagneux, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***G03B 1/12*** ***G03B 9/68*** (11) **1 455 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251087.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 28.02.2003 CN 03101538
(54) • *Kamera mit motorischem Vorschub des Filmes*
• *Camera with motorised film advancement*
• *Caméra avec entraînement du film par moteur*
(73) Foster Assets Corporation, Flat F, 20/F., CNT Tower 338 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) Foster Assets Corporation, Wanchai, Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G03B 9/68 → (51) ***G03B 1/12***

G03B 21/00 → (51) ***G02B 27/14***

G03C 1/015 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 454 193 B1**
(25) De (26) De

(21) 02805247.0 (22) 25.11.2002
(84) DE
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004321 25.11.2002
(87) WO 2003/054627 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160616
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phasenschiebermaske und Verfahren zur Belichtung eines Halbleiterwafers mit solch einer Phasenschiebermaske*
• *Method of manufacturing a phase shifting mask and wafer exposure method using such a phase shifting mask*
• *Procédé de fabrication d'un masque à décalage de phase et méthode d'exposition d'une tranche semi-conductrice à l'aide d'un tel masque*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HENNIG, Mario, 01109 Dresden, DE
KÖHLE, Roderick, 85521 Ottobrunn, DE
KUNKEL, Gerhard, 01445 Radebeul, DE
PFORR, Rainer, 01108 Dresden, DE
VOIGT, Ina, 81369 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***G11B 7/26***

G03F 7/038 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **0 744 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107801.1 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 US 449301
(54) • *Hybrides Belichtungssystem für die Photolithographie*
• *Hybrid illumination system for use in photolithography*
• *Système d'illumination hybride pour la photolithographie*
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Stanton, Stuart, Bridgewater, NJ 08807, US
Oskotsky, Mark, Mamaroneck, NY 10543, US
Gallatin, Gregg, Newton, CT 06470, US
Zernike, Fritz, Norwalk, CT 06853, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00103829.8 / 1 079 277

G03F 7/20 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/097*** ***C08G 63/668*** ***C08G 63/78*** (11) **1 406 128 B1** ***C08G 63/20*** ***C08L 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02741198.2 (22) 19.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006126 19.06.2002
(87) WO 2003/001302 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186215
(54) • *POLYESTERHARZ FÜR EINEN TONER, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERHARZES FÜR EINEN TONER UND TONER DAMIT*
• *POLYESTER RESIN FOR TONER, PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER RESIN FOR TONER, AND TONER CONTAINING THE SAME*
• *RESINE POLYESTER POUR TONER, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET TONER LA CONTENANT*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) ITO, Hirokazu, c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-hi, Aichi 440-8601, JP
SUGIURA, Masaru, c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
SHIMIZU, Kouji, c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
IWASAKI, Hitoshi, c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 06026373.8 / 1 760 534

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/16*** (11) **1 061 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112686.1 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17104599
(54) • *Kombinierte Fixier/Fördereinheit mit Entladungsvorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Combined fixing/conveying unit with discharge device for an image forming apparatus*
• *Unité combiné de fixation/transport avec dispositif à décharge pour un appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Muto, Kazufumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 103 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125930.8 (22) 27.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 US 449590
(54) • *Mehrfarben Bildwiedergabemaschine mit Druckmethode für Ladungsumkehr*
• *Multicolour image reproduction machine using reverse charge printing process*
• *Machine multicolore de reproduction d'images avec méthode d'impression à inversion du signe des charges*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Zhao, Weizhong, Webser, NY 14580, US
Liu, Chu-heng, Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/09*** (11) **1 041 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106859.2 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9081499
(54) • *Entwicklerträgerelement, und dieses enthaltende Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Developer-carrying member, and developing device and image forming apparatus including the member*
• *Elément de transport de développateur, et dispositif de développement et appareil de formation d'images comprenant cet élément*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Neomax Co., Ltd., No. 3 Sumitomo Bldg., 4-7-19, Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041, JP
(72) Honda, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hara, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Keitaro, Hitachi Metals Kiko Co., Ltd., Tano-gun, Gunma-ken, JP
Kashiwagi, Hiromi, Hitachi Metals Kiko Co., Ltd., Tano-gun, Gunma-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/09 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 21/04*** ***H04N 1/00*** (11) **1 048 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109076.0 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12352899
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildleingabevorrichtung, die mit einer Datensyntheseeinheit ausgestattet sind.*
• *Image processing device and image input device equipped with a data synthesizing unit*
• *Dispositif de traitement d'images et dispositif d'acquisition d'images équipé d'une unité de synthèse des données*
(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) HIRAISHI, Junji, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP
TANIGUCHI, Keitaro, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP
KAKIUCHI, Takashi, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G03G 21/16 → (51) ***G03G 15/00***

G04B 19/04 → (51) ***G04B 47/06***

G04B 19/24 → (51) ***G04B 47/06***

G04B 33/02 → (51) ***G04B 47/06***

G04B 45/04 → (51) ***G04B 47/06***

G04B 47/04 → (51) ***G04B 47/06***

(51) ***G04B 47/06*** ***G04B 47/04*** ***G04B 45/04*** ***G04B 19/04*** (11) **1 481 293 B1** ***G04B 19/24*** ***G04B 33/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701151.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(86) CH 2002/000151 13.03.2002
(87) WO 2002/075461 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 EP 01810282
(54) • *UHRWERK*
• *WATCH MOVEMENT*
• *MOUVEMENT DE MONTRE*

(73) Wiederrecht, Jean-Marc, 40 Chemin du Guillon, 1233 Bernex, CH
(72) BOUVIER, Saskia, 1284Chancy, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04C 23/16 → (51) ***H01H 43/06***

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 417 548 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 02737481.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/018667 12.06.2002
(87) WO 2003/012559 2003/07 13.02.2003
(30) 26.07.2001 US 916031
(54) • *FOLGEREGELUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES DROSSELKLAPPENSYSTEM*
• *TRACKING CONTROL FOR ELECTRONIC THROTTLE SYSTEMS*
• *COMMANDE DE SUIVI DE SYSTEMES D'ETRANGLEMENT ELECTRONIQUES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60096, US
(72) YANG, Hanlong, Northville, MI 48167, US
LIU, Louis, Yizhang, Troy, MI 48098, US
NABER, Jeffrey, D., Dearborn, MI 48124, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 743 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731516.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) CH 2005/000231 25.04.2005
(87) WO 2005/103847 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04405261
(54) • *ABLAUFPLANUNG VON INDUSTRIELLEN PRODUKTIONSPROZESSEN*
• *SCHEDULING OF INDUSTRIAL PRODUCTION PROCESSESS*
• *PLANIFICATION DE PROCESSUS DE PRODUCTION INDUSTRIELS*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) STOTHERT, Alec, Westborough, MA 01581, US
PONCET, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G05B 17/00*** (11) **1 599 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709208.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001162 09.02.2004
(87) WO 2004/072742 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10307233
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON STOFF- UND WÄRME-ÜBERGANGSKONTROLLIERTEN TRENN-PROZESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING SEPARATION PROCESSES CONTROLLED BY MASS TRANSFER AND HEAT TRANSFER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SIMULER DES PROCESSUS DE SEPARATION CONTROLES PAR TRANSFERT DE MATIERE ET DE CHALEUR*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ASPRION, Norbert, 68163 Mannheim, DE
GROSSMANN, Christoph, The Woodlands, TX 77381, US
HEGNER, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
RUHNKE, Jürgen, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 672 444 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300970.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0453027
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Betriebsleistungen einer Industrieanlage*
• *Procedure for monitoring the performance of an industrial facility*
• *Procédé de suivi des performances d'un équipement industriel*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Donzel, Alain, 78350 Jouy en Josas, FR
Drouart, Caroline, 92320 Chatillon, FR
Roba, Thierry, 5310 Boneffe, BE
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 703 344 B1**
F23N 5/24
(25) De (26) De
(21) 06101492.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005005963
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer modellbasierten Regeleinrichtung*
• *Method for producing a model based control unit*
• *Procédé pour produire une unité de régulation basée sur un modèle*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Paschereit, Christian, Oliver, 14109, Berlin, DE
Schuermans, Bruno, 4057, Basel, CH

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **0 977 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113131.9 (22) 07.07.1999
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834331
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine speicherprogrammierbare Steuerung*
• *Safety device for a programmable logic controller*
• *Dispositif de sécurité pour un automate programmable industriel*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wamsser, Reiner, 64720 Michelstadt, DE
Lerch, Hans-Peter, Dr., 64711 Erbach, DE
Haeufgloeckner, Jürgen, 63897 Miltenberg, DE
Zeller, Joachim, 64720 Michelstadt, DE
Wolff, Gerhard, 64720 Michelstadt, DE

G05B 19/18 → (51) ***B23K 20/00***

G05B 19/404 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***G05B 19/41*** (11) **1 429 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002542.1 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 26.11.2001 DE 10157964
(54) • *Verfahren zur Darstellung, Untersuchung und Optimierung einer Oberflächengüte anhand von CNC-Programmdaten*
• *Method for display and examination and optimisation of a surface quality on the basis of CNC program data*
• *Méthode pour la représentation, l'analyse et l'optimisation de la qualité d'une surface en fonction des données d'un programme pour machine-outil*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haupt, Alexander, 97447 Frankenwinheim, DE
(62) 02024841.5 / 1 315 058

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/407***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 256 862 B1**
G01P 13/02
(25) En (26) En
(21) 02253056.2 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 US 851485
(54) • *Iteratives Verfahren zur Kompensierung der Abtrift eines Flugzeugs für Systeme mit multifunktioneller Luftdatensonde*
• *Iterative method of aircraft sideslip compensation for multi-function probe air data systems*
• *Méthode itérative de compensation de la dérive d'un avion pour des systèmes à capteurs multifonctions de données de l'air*
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Alwin, Steve F., St Paul, Minnesota 55105, US
Foster, Roger D., Burnsville, Minnesota 55337, US
Cronin, Dennis J., Apple Valley, Minnesota 55124, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 1/02 → (51) ***G01S 13/86***

G05D 7/00 → (51) ***F16K 31/04***

G05D 7/01 → (51) ***F15B 1/22***

G05G 1/10 → (51) ***G05G 9/047***

---

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 423 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02794611.0 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) FR 2002/002728 30.07.2002
(87) WO 2003/014857 2003/08 20.02.2003

(30) 08.08.2001 FR 0110621
(54) • *PEDALHALTERUNG MIT GEKOPPELTEN FUNKTIONEN*
• *PEDAL SUPPORT WITH COUPLED FUNCTIONS*
• *PEDALIER A FONCTIONS COUPLEES.*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) ATTARD, Jean-Marc, F-60500 CHANTILLY, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

G05G 1/14 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 1/26 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***G05G 9/047*** ***G05G 1/26*** (11) **0 965 901 B1** ***G05G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 99201742.6 (22) 02.06.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89652 P
(54) • *Multifunktioneller Joystick zur Kontrolle eines landwirtschaftlichen Fahrzeuges*
• *Multifunctional handle for controlling an agricultural combine*
• *Manette multifonctionelle pour le contrôle d'un véhicule agricole*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Heinsey, David N., Stevens,PA 17578, US
Strosser, Richard P., Akron,PA 17501, US
Smith, Dwayne B., Lancaster,PA 17602, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 164 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110778.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023820
(54) • *Software-Schutzmechanismus*
• *Software protection mechanism*
• *Mécanisme pour la protection de logiciels*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartinger, Andreas, Dipl.-Ing., 91052 Erlangen, DE
Kiesel, Martin, Dipl.-Ing., 91099 Poxdorf, DE

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 257 890 B1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 01902964.4 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/000017 18.01.2001
(87) WO 2001/055813 2001/31 02.08.2001
(30) 18.01.2000 US 484451
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VERZEICHNISDIENSTEN-ZUR ERLEICHTERUNG DES ZUGANGS ZU AUF THIN-CLIENT-SERVERN VERFÜGBAREN ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING DIRECTORY SERVICES TO FACILITATE ACCESS TO APPLICATIONS AVAILABLE ON THIN CLIENT SERVERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DES SERVICES REPERTOIRE DESTINES A FACILITER L'ACCES AUX APPLICATIONS DISPONIBLES SUR DES SERVEURS CLIENTS LEGERS*
(73) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606, US
(72) JNEID, Amer, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 1/12*** (11) **1 571 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101592.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 FR 0402351
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Abtasten von numerischen Daten in einer synchronen Übertragung mit Bewahren der binären Integrität*
• *Method and apparatus for sampling digital data in a synchronous transmission, keeping binary integrity*
• *Procédé et dispositif d'échantillonnage de données numériques dans une transmission synchrone, avec maintien de l'intégrité binaire.*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Courant, Pierre THALES Intellectual Property, 94117, ARCUEIL, FR
Marron, Christophe THALES Intellectual Property, 94117, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 253 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100313.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 02.04.2001 FI 20010681
(54) • *Klappbare elektronische Vorrichtung*
• *Folding electronic device*
• *Dispositif électronique pliable*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pihlaja, Pekka, 00530, Helsinki, FI
Lammintaus, Arto, 33980, Pirkkala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

G06F 1/16 → (51) ***H01R 35/02***

(51) ***G06F 1/20*** ***F04D 29/58*** (11) **1 512 062 B1** ***F04D 29/60***
(25) NI (26) En
(21) 03713084.6 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) NL 2003/000184 11.03.2003
(87) WO 2003/102746 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 NL 1020727
(54) • *KÜHLUNG FÜR ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE , INSBESONDERE FÜR RECHNEREINHEITEN*
• *COOLING OF ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC COMPONENTS, SPECIFICALLY COMPUTER EQUIPMENT*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU LIEES AU REFROIDISSEMENT DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET/OU ELECTRONIQUES, SPECIFIQUEMENT DE MATERIEL INFORMATIQUE*
(73) J. van der Werff Holding B.V., De Rijd 2, 8939 AD Leeuwarden, NL
(72) VAN DER WERFF, Jan, NL-8385 GA Vlederveen, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G06F 3/033*** (11) **0 897 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302978.6 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21333597
02.09.1997 JP 25422097
18.12.1997 JP 34974097
09.01.1998 JP 349898
(54) • *Optisch abtastende berührungsempfindliche Tafel*
• *Optical scanning-type touch panel*
• *Panneau tactile optique à balayage*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sano, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iida, Atsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Nobuyasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Abe, Fumitaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 571 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004831.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(54) • *Daumenrad und Schalter für ein mobiles elektronisches Gerät und Verfahren dafür*
• *Thumbwheel and switch for a mobile electronic device and corresponding method*
• *Molette et commutateur pour un appareil électronique mobile et méthode associée*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Waterloo Ontario, N2T 2J5, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 05104057.4 / 1 586 985
07114802.7

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 589 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101674.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(54) • *Steuerschnittstelle für ein elektronisches Gerät*
• *Control interface for electronic device*
• *Interface de contrôle pour dispositif électronique*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, 223 78, Lund, SE

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 593 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708242.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003303 04.02.2004
(87) WO 2004/072961 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 358350
(54) • *BANDSPEICHEREMULATION FÜR OFFEN-SYSTEM-UMGEBUNGEN*
• *TAPE STORAGE EMULATION FOR OPEN SYSTEMS ENVIRONMENTS*
• *EMULATION D'ENREGISTREMENT SUR BANDE POUR ENVIRONNEMENTS A SYSTEMES OUVERTS*
(73) Diligent Technologies, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
(72) BITNER, Haim, 43333 Raanana, IL
KRIKLER, Samuel, Givataim, IL
AKIRAV, Shay, Ramat-Gan 52523, IL
BASH, Shira, Western Galilee 22825, IL
DROBCHENKO, Elena, Raanana 43352, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 07075121.9 / 1 832 970

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **0 943 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200768.2 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 NL 1008660
(54) • *Anwenderschnittstelle für Datenverarbeitungssystem mit Jobüberwachung*
• *User interface for an information processing system, with job monitoring*
• *Interface utilisateur pour un système de traitement de l'information avec surveillance de tâche*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, 5922 BL Venlo Venlo, NL
Geelen, Johannes Franciscus Maria Elisabeth, 5991 AV Baarlo, NL
de Jong, Frederik, 6006 MP Weert, NL
Wilbers, Theodoor Johannes Marie, 5931 ST Tegelen, NL
Toumanova, Veronika, 6226 ET Maastricht, NL
van Herwaarden, Janine Dorette, 2585 CS Den Haag, NL
(74) Hanneman, Henri W.A.M., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
(60) 01202783.5 / 1 164 469

---

(51) ***G06F 5/06*** ***G11C 7/10*** (11) **1 585 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102697.9 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 IN DE06942004
(54) • *Ein verbesserter on-chip Speicher zur Speicherung von variablen Datenbits*
• *An improved on-chip storage memory for storing variable data bits*
• *Une mémoire sur puce améliorée pour le stockage de données variables*
(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot. No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida, 201 302 Uttar Pradesh, IN
(72) Bahl, Swapnil, New Delhi, IN
Singh, Balwant, Greater Noida (UP), IN
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 7/00*** ***G01C 21/36*** (11) **1 421 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797790.9 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027624 28.08.2002
(87) WO 2003/021422 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316650 P
17.09.2001 US 955475
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ANPASSBARE MOBILBENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTABLE MOBILE USER INTERFACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT UNE INTERFACE D'UTILISATEUR MOBILE ADAPTABLE*
(73) Intellisist, Inc., 12342 N.E. 26th Place, Bellevue, WA 98005, US
(72) ODINAK, Gilad, Bellevue, WA 98005, US
KOSTEPEN, Hakan, Escondido, CA 92029, US
(74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 9/24*** (11) **1 514 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730396.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002093 04.06.2003
(87) WO 2003/104976 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 EP 02012577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSCHREIBEN VON DATEN IN EINEN NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRITING DATA TO A NON-VOLATILE MEMORY*
• *PROCEDE D'ECRITURE DE DONNEES SUR UNE MEMOIRE REMANENTE INTEGREE DANS UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT CORRESPONDANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CAMAPANALE, Fabrizio, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **0 823 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906557.0 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) US 1997/002184 10.02.1997
(87) WO 1997/030389 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 601744
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR EINE ERHÖHTE GENAUIGKEIT BEI DER VERZWEIGUNGSVORHERSAGE IN EINEM SUPERSKALAREN MIRKROPROZESSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED BRANCH PREDICTION ACCURACY IN A SUPERSCALER MICROPROCESSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL AMELIORANT LA PRECISION DE PREDICTION DES BRANCHEMENTS DANS UN MICROPROCESSEUR SUPERSCALAIRE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 211-88, JP
(72) KULKARNI, Paritosh, M., Campbell, CA 95008, US
REEVE, Richard, Los Gatos, CA 95030, US
SAXENA, Nirmal, R., Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 454 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805526.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037576 21.11.2002
(87) WO 2003/054656 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 US 20701
(54) • *BEREITSTELLEN EINER BENUTZEREINGABESCHNITTSTELLE VOR DER EINLEITUNG EINES BETRIEBSSYSTEMS*
• *PROVIDING A USER INPUT INTERFACE PRIOR TO INITIATION OF AN OPERATING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE INTERFACE D'ENTREE UTILISATEUR AVANT DE DEMARRER UN SYSTEME D'EXPLOITATION*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KWONG, Wah, Yiu, Beaverton, OR 97006, US
PROEFROCK, Wayne, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 624 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107226.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004230675
06.08.2004 JP 2004230930
(54) • *Mit externer Vorrichtung anschlussfähiges elektrisches Musikgerät*
• *Electrical music apparatus capable of connecting with external device*
• *Instrument de musique electrique pouvant être connecté avec un dispositif externe*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Hotta, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Fukada, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 9/455*** (11) **0 924 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310353.2 (22) 16.12.1998

(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 995600
(54) • *Mobilkommunikationssystem*
• *Mobile communication system*
• *Système de communication mobile*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Woolsey, Matthew A., Plano, Texas 75023, US
Lineberry, Marion C., Dallas, Texas 75218, US
Kim, Jihong (nmi), Buk-gu, Taegu 702-041, KR
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 451 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969757.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2001/010990 21.09.2001
(87) WO 2002/027488 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 670496
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT GERINGERER SYSTEMBELASTUNG ZUR PRÜFUNG DER GRENZÜBERSCHREITUNG VON JAVA ARRAYS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOW OVERHEAD BOUNDARY CHECKING OF JAVA ARRAYS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION, A FAIBLE SURCHARGE, DE LIMITES DE MATRICES JAVA*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GOFF, Lonnie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EVOY, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINDWER, Menno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/45***

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/44*** (11) **1 260 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010177.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 14.05.2001 JP 2001143136
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Informationsbenutzung durch objektorientiererte Technologie*
• *Information sharing method and apparatus using object oriented technology*
• *Procédé et appareil utilisant la technologie orientée objet pour le partage d'informations*
(73) K-Plex Inc., 2890 Zanker Road, Suite 107, San Jose, CA 95134, US
(72) Kusumoto, Koji, San Jose, CA 95134, US
Oikawa, Kazushige, San Jose, CA 95134, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 15/78*** (11) **1 481 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707442.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/001580 16.01.2003
(87) WO 2003/065207 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 57723
(54) • *VERKETTUNG VON MEHRFADENPROZESSORKERNEN ZUR BEARBEITUNG VON DATENPAKETEN*
• *PIPELINES OF MULTITHREADED PROCESSOR CORES FOR PACKET PROCESSING*
• *PIPELINES DE PROCESSEURS MULTITACHES POUR TRAITER DES PAQUETS DE DONNEES*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) ADILETTA, Matthew, Worcester, MA 01603, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
WILKINSON, Hugh, Newton, MA 02459, US
WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 01569, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **1 168 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250212.6 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 12.06.2000 US 592009
(54) • *Architektur und Verfahren zur Kontextumschaltung*
• *Context switch architecture and system*
• *Architecture et système de commutation de contexte*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lee, Sherman, Irvine, California 92618-3616, US
Lin, John H., Irvine, California 92618-3616, US
Chou, Vivian Y., Irvine, California 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 492 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253973.6 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(54) • *Erkennung von Speichermangel und Feinabschaltung*
• *Detection of out of memory and graceful shutdown*
• *Détection d'un manque de mémoire et arrêt progressif*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hassan, Ahmed E., Pent 8, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 691 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002650.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Verfahren zur Sicherung einer Datenbank und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for securing the integrity of a data base and apparatus for carrying out said method*
• *Procédé pour assurer l'intégrité d'une base de données et dispositif permettant la mise en oeuvre dudit procédé*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erftstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 485 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706086.0 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/003409 03.02.2003
(87) WO 2003/071412 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 80063
(54) • *AUF NETZWERKDATENSPEICHERUNG BEZOGENE OPERATIONEN*
• *NETWORK DATA STORAGE RELATED OPERATIONS*
• *OPERATIONS ASSOCIEES AU STOCKAGE DE DONNEES DE RESEAU*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) SMITH, Hubbert, Sandy, UT 84093, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/20 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 11/273 → (51) ***G01M 15/00***

G06F 11/32 → (51) ***G06F 11/34***

---

(51) ***G06F 11/34*** ***G06F 11/32*** (11) **1 172 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305865.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613190
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Katalogisierung von symbolischen Daten zur Verwendung in Leistungsanalyse von Rechnerprogrammen*
• *Apparatus and method for cataloguing symbolic data for use in performance analysis of computer programs*
• *Appareil et méthode de catalogage de données symboliques pour l'utilisation dans l'analyse de performance de programmes d'ordinateur*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Hussain, Riaz Y., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
John, Chester Charles, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Levine, Frank Eliot, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Richardson, Christopher Michael, IBM U.K. Ltd., Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 12/12*** (11) **1 069 507 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401701.8 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 21.06.1999 FR 9907841
(54) • *Prozess zur Seitenfreigebung für virtuellen Adressierungsmechanismus*
• *Page deallocation process for virtual addressing mechanism*
• *Processus de libération de pages pour mécanisme d'adressage virtuel*
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Comment, Alain, 38130 Echirolles, FR

G06F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 13/14*** (11) **1 290 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922096.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) KR 2001/000573 04.04.2001
(87) WO 2001/080025 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 KR 2000019811
(54) • *USB-VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL SERIAL BUS CONNECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONNEXION USB (BUS SERIEL UNIVERSEL)*
(73) Opticis Co., Ltd., 906-2, Techno Park A, 150 Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-city 463-070, Kyungki-do, KR
(72) SHIN, Hyun-Kuk, Suwon-city, Kyungki-do 442-736, KR
JUNG, Won-Seok, Suwon-city, Kyungki-do 442-736, KR
KIM, Il, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR
LEE, Kum-Hee 506-603 Chung-Gu Apt., Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 13/14*** ***H04L 12/28*** ***H04N 7/173*** ***G11B 27/34*** (11) **1 496 443 B1** ***H04L 12/46*** ***G11B 27/034***
(25) En (26) En
(21) 04015401.5 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003272047
(54) • *AV-System-Netz mit Personalkomputer*
• *Network AV system using personal computer*
• *Système AV en réseau utilisant un ordinateur personnel*
(73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(72) Sano, Toshinobu, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Kudoh, Youichi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 13/24*** (11) **1 160 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110589.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158349
05.04.2001 JP 2001107368
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erzeugnung von Unterbrechungssignalen*
• *Device for and method of generating interrupt signals*
• *Dispositif et méthode de génération de signaux d'interruption*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawase, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Imai, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 06010270.4 / 1 696 334

---

(51) ***G06F 13/28*** ***G06K 15/10*** (11) **1 677 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005830.2 (22) 26.08.2003
(84) DE GB
(43) 05.07.2006
(30) 26.08.2002 JP 2002245174
26.08.2002 JP 2002245209
26.08.2002 JP 2002245243
26.08.2002 JP 2002245366
06.06.2003 JP 2003162047
06.06.2003 JP 2003162120
06.06.2003 JP 2003162153
06.06.2003 JP 2003162221
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung zur Übertragung von Flüssigkeitsausstoßdaten und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *A data transferring apparatus for transferring liquid ejection data and a liquid ejecting apparatus*
• *Appareil de transfert de données pour le transfert de données d'émission de liquide et appareil d'émission de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Fukumitsu, Yasunori, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Yamamoto, Yasuhisa, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Igarashi, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03018737.1 / 1 394 684

G06F 13/376 → (51) ***H04L 12/407***

---

(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 11/20*** (11) **1 076 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117473.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938429
(54) • *Rechnerbusbrücken*
• *Computer Bus Bridges*
• *Passerelles de bus pour ordinateur*
(73) FORCE COMPUTERS GMBH, Prof.-Messerschmitt-Strasse 1, D-85579 Neubiberg, DE
(72) Vadasz, Istvan, 81739 München, DE
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 209 575 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402879.9 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014869
(54) • *Steuervorrichtung zur automatischen Steuerung von an einer Datenleitung angelegten Spannung in einer Serienverbindung*
• *Automatic arrangement for controlling the voltage applied to a data conductor in a serial connection*
• *Dispositif de pilotage automatique de la tension appliquée au conducteur de données d'une liaison série*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Mariaud, Xavier, c/o Cabinet Ballot, 75116 Paris, FR
Klingelschmidt, Daniel, c/o Cabinet Ballot, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 316 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128727.3 (22) 03.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 04.06.2003
(54) • *Datenübertragungseinrichtung*
• *Data communication system*
• *Dispositif de transmission de données*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 611 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709545.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) AT 2004/000044 10.02.2004
(87) WO 2004/090734 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 AT 5432003
(54) • *ZEITGESTEUERTES BETRIEBSSYSTEM FÜR ECHTZEITKRITISCHE ANWENDUNGEN*
• *TIMED OPERATING SYSTEM FOR REAL TIME-CRITICAL APPLICATIONS*
• *SYSTEME D'EXPLOITATION BASE SUR LE TEMPS DESTINE A DES APPLICATIONS CRITIQUES EN TEMPS REEL*
(73) TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7A, 1040 Wien, AT
(72) GLÜCK, Martin, A-2244 Spannberg, AT
TANZER, Christian, A-1130 Wien, AT
SCHLATTERBECK, Ralf, A-3411 Klosterneuburg, AT
POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, et al, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

G06F 15/78 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 17/17 → (51) ***F02D 41/34***

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 732 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012452.8 (22) 09.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von redundantem Text in elektronischen Dokumenten*
• *Method of identifying redundant text in an electronic document*
• *Méthode pour identifier des passages redondants dans des documents éléctroniques*
(73) PDFlib GmbH, Tal 40, 80331 München, DE
(72) Bronstein, Serge, 43520 Raanana, IL
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 451 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779750.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) GB 2002/005308 26.11.2002
(87) WO 2003/046759 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 GB 0128243
(54) • *VERFAHREN ZUM REPLIZIEREN VON DATEN ZWISCHEN RECHNERGERÄTEN*
• *METHOD OF REPLICATING DATA BETWEEN COMPUTING DEVICES*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES ENTRE DISPOSITIFS INFORMATIQUES SANS FIL*
(73) Cognima Ltd., 131-151 Great Tichfield Street, London W1W 5BB, GB
(72) EAST, Simon, Jeremy, London NW1 9JS, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 667 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106231.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.06.2006
(54) • *Verfahren um eine Zeichenkette in einem Dokument zur Ansicht auf einem mobilen Kommunikationsgerät zu finden*
• *Method of Finding a Search String in a Document for Viewing on a Mobile Communication Device*
• *Méthode de trouver des chaînes de charactères dans un document visualisé sur un dispositif de communication mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sylthe, Olav A., Atlanta, GA Georgia 30338, US
Yuan, Jianwei (Oliver), Cumming, GA Georgia 30041, US
Dumitru, Dan, Atlanta, GA Georgia 30328, US
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 774 441 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05787404.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/050533 04.07.2005
(87) WO 2006/013307 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407348
(54) • *Verfahren zur Datenverarbeitung und assoziiertes Softwareprogramm*
• *Method for processing data and associated software program*
• *Procédé de traitement de données et logiciel associé*
(73) Isthma, 14, Rue Soleillet, 75020 Paris, FR
(72) SUMMA, Mireille, F-77515 POMMEUSE, FR
VAUTRAIN, Frédérick, F-75008 PARIS, FR
BARRAULT, Mathieu, F-75019 PARIS, FR
ROSSI, Fabrice, F-75020 PARIS, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/28***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 599 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710460.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IB 2004/050107 12.02.2004
(87) WO 2004/077315 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03100444
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINESSTROMVERSORGUNGSRAUSCHENS*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING POWER SUPPLY NOISE*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUITS POUR DETERMINER LE BRUIT INTRODUIT PAR L'ALIMENTATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RIUS VASQUEZ, Josep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/70***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 139 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106809.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(54) • *Verfahren und System zur Freischaltung einer verschlüsselten Datei*
• *Method and system for activating an encrypted file*
• *Procédé et système d'activation d'un fichier de données cryptées*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thoone, Martin, D-35614 Asslar, DE
Drijfhout, Theo, D-35619 Braunfels, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 315 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127906.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Eindringling in einem Datenbanksystem*
• *Method for intrusion detection in a database system*
• *Procédé de détection d'intrusion dans un système de base de données*
(73) Protegrity Research & Development, Expolaris Center, 931 78 Skelleftea, SE
(72) Mattsson, Ulf, Stamford, CT 06905, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 563 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767405.8 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003692 05.11.2003
(87) WO 2004/042592 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251839
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERPRÜFUNG EINES SPEICHERBEREICHES EINES MIKROCONTROLLERS IN EINEM STEUERGERÄT UND STEUERGERÄT MIT EINEM GESCHÜTZTEN MIKROCONTROLLER*
• *METHOD FOR THE SECURE CHECKING OF A MEMORY REGION OF A MICROCONTROLLER IN A CONTROL DEVICE AND CONTROL DEVICE WITH A PROTECTED MIKROCONTROLLER*
• *PROCEDE DE CONTROLE SECURISE D'UNE ZONE DE MEMOIRE D'UN MICROCONTROLEUR FAISANT PARTIE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE POURVU D'UN MICROCONTROLEUR PROTEGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Klaus, 71640 Ludwigsurg, DE
AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

---

(51) ***G06F 21/06*** (11) **1 160 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304585.1 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 US 586678
(54) • *Erkennung von unbefugter Manipulation in elektronischen Vorrichtungen*
• *Tamper detection in electronic devices*
• *Détection d'accés frauduleux dans des dispositifs électroniques*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Fu, Shuzhen, Roseville, California 95661, US
Hanley, David C., Granite Bay, California 95746, US
Debruin, Raymond A., Auburn, California 95602, US
Grenfell, Jack R., Rocklin, California 95765, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** ***H04N 1/32*** (11) **1 193 639 B1** ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01120505.1 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257183
(54) • *Vorrichtung zum Lesen von Bildkodedaten*
• *A data code image reading apparatus*
• *Appareil pour la lecture de données de codes d'image*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Itou, Kunihiko, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Konosu, Koji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 19/07*** (11) **1 672 563 B1** ***H01L 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029823.4 (22) 16.12.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.06.2006
(54) • *Radiofrequenz-Transponder, insbesondere für UHF, mit einer ESD-Schutzschaltung*
• *Radio frequency transponder, in particular for UHF, comprising an ESD-protection circuit*
• *Transpondeur à très haute fréquence, notamment UHF, comprenant une protection contre les décharges électrostatiques*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Pardoen, Matthijs, 2525 Le Landeron, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 627 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737881.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) DE 2003/001556 14.05.2003
(87) WO 2004/104906 2004/49 02.12.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG BIOMETRISCHER DATEN NACH AUFNAHME AUS MINDESTENS ZWEI RICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE RECOGNITION OF BIOMETRIC DATA FOLLOWING RECORDING FROM AT LEAST TWO DIRECTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE DONNEES BIOMETRIQUES APRES ENREGISTREMENT A PARTIR D'AU MOINS DEUX DIRECTIONS*
(73) TBS Holding AG, Rösslimatte 8, 8808 Pfäffikon, CH
(72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
MERBACH, Peter-Michael, 98544 Zella-Mehlis, DE
NOTHAFT, Hans-Peter, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/60*** (11) **1 630 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018542.0 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004249008
(54) • *Anordnung, Verfahren und Programm zur Bestimmung der Zentralposition eines Gesichts*
• *Central location of a face detecting device, method and program*
• *Appareil, procédé et programme d'ordinateur de détection de la position centrale d'une visage*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Adachi, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Hayashi, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kasugai, Junya, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Tanaka, Isahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shiraki, Nobuyuki, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ando, Michinori, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ninomiya, Yoshiki, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 9/66*** ***G06T 5/00*** ***H04N 7/01*** (11) **1 443 453 B1** ***H04N 5/253***
(25) En (26) En
(21) 03001861.8 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(54) • *Bildverbesserungsmethode*
• *Method for picture improvement*
• *Méthode d'amélioration d'image*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Unruh, Christian, c/o Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 07013135.4

G06K 9/68 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 15/10 → (51) ***G06F 13/28***

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/067 → (51) ***G07F 7/12***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/22***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 372 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 02354094.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(54) • *Interaktiver Anproberaum*
• *Interactive trying-on cubicle*
• *Cabine d'essayage interactive*
(73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Illsley, Martin, 06520 Magagnosc, FR
Kaldor, Jonathan, 06130 Grasse, FR
Berglund, David, 06270 Villeneuf Loubet, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 395 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734958.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) CA 2002/000869 12.06.2002
(87) WO 2002/101650 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 297240 P
(54) • *VERFAHEN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER NICHTLINEAREN ZWEIDIMENSIONALEN RÄUMLICHEN TRANSFORMATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A NON-LINEAR TWO DIMENSIONAL SPATIAL TRANSFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE TRANSFORMATION SPATIALE BIDIMENSIONNELLE NON LINEAIRE*
(73) Silicon Optix Inc., 2005 Sheppard Avenue East, Suite 100, North York, Ontario M2J 5B4, CA
(72) JASA, Tomislav, Mississauga, Ontario L4X 1B1, CA
BASSI, Zorawar, S., Markham, Ontario L6C 2R1, CA
LEE, Louie, Richmond Hill, Ontario L4C 0C4, CA
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06K 9/66***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/208***

G06T 5/40 → (51) ***H04N 1/40***

---

(51) ***G06T 5/50*** (11) **1 495 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723900.1 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010380 03.04.2003
(87) WO 2003/088148 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370521 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR GENERATING AN IMAGE*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE GENERATION D'IMAGES*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BOAS, David, A., New Market, NH 07857, US
QUAN, Zhang, Somerville, MA 02145, US
ANG, Li, Somerville, MA 02144, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06K 9/68*** (11) **1 544 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029034.0 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(54) • *Verfahren und Gerät zur Identifikation eines Objektes in einem Kamerabild*
• *Method and device for identifying an object in an image of a camera*
• *Procédé et appareil pour identifier un objet dans une image d'une caméra*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bock, Gerhard, 82131 Gauting, DE
Simon, Markus, 81673 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***B23K 20/00***

G06T 7/60 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 652 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817567.5 (22) 21.07.2003
(84) FR GB TR
(43) 03.05.2006

(86) TR 2003/000059 21.07.2003
(87) WO 2005/008595 2005/04 27.01.2005
(54) • *IMPLEMENTIERUNG DES KOMPRIMIERUNGSALGORITHMUS JPEG2000 IN HARDWARE*
• *IMPLEMENTATION OF THE JPEG2000 COMPRESSION ALGORITHM IN HARDWARE*
• *IMPLEMENTATION DE L'ALGORITHME DE COMPRESSION JPEG2000 DANS UN MATERIEL*
(73) Tubitak-Bilten (Turkiye Bilimsel Ve Teknik Arastirma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik Arastirma Enstitusu), Odtu, Eskisehir Yolu, 06531 Ankara, TR
(72) ISMAILOGLU, Neslin A, 06531 ANKARA, TR
TEKMEN, Cagatay Y, 06531 ANKARA, TR
KOLCAK, Taner, 06531 ANKARA, TR
BENDERLI, Oguz, 06531 ANKARA, TR
KORKMAZ, Ilgaz, 06531 ANKARA, TR
YESIL, Soner, 06531 ANKARA, TR
SEVER, Refik, 06531 ANKARA, TR
SUNAY, Hacer, 06531 ANKARA, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **0 893 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305869.4 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 JP 19836297
23.01.1998 JP 1134798
(54) • *Verfahren und Gerät für Strahlungstomographie*
• *Radiation tomography method and apparatus*
• *Méthode et appareil de tomographie informatisée à radiations*
(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(72) Horiuchi, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo 191-5803, JP
Gono, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 277 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992309.5 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) US 2000/041789 02.11.2000
(87) WO 2001/082230 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 557330
15.12.1999 US 170954 P
(54) • *Halbtonrasterung von Bildern*
• *IMAGE HALFTONING METHOD*
• *Rendu d'image en demi-teintes*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) CURTIS, Donald, B., Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 489 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253585.6 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 US 461401
(54) • *Vorrichtung zur Rekonstruktion von Kegelstrahlprojektionsdaten und Vorrichtung zur Computertomografie*
• *Cone-beam reconstruction apparatus and computed tomography apparatus*
• *Dispositif pour la reconstruction de données à faisceau conique et dispositif de tomographie par ordinateur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Taguchi, Katsuyuki, Buffalo Grove 60089, Illinois, US
Chiang, Be-Shan Su, Buffalo Grove 60089, Illinois, US
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 596 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104107.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 US 846897
(54) • *Geländewiedergabe mit geschachtelten regelmässigen Gittern*
• *Terrain rendering using nested regular grids*
• *Rendu de terrain utilisant des grilles régulières imbriquées*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Petterson, Frank William Losasso, Redmond, WA Washington 98052, US
Hoppe, Hugues H., Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07B 1/00 → (51) ***B41J 15/16***

G07B 15/00 → (51) ***G07C 9/00***

G07B 17/00 → (51) ***G07B 17/04***

---

(51) ***G07B 17/04*** ***G07B 17/00*** (11) **0 867 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250224.7 (22) 19.05.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.09.1998
(30) 22.05.1992 DE 4217478
(54) • *Frankierautomat mit flexibler Benutzeroberfläche*
• *Franking machine with flexible user interface*
• *Machine à affranchir avec interface utilisateur flexible*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Freytag, Claus, 10587 Berlin, DE
Knoth, Norbert, 12167 Berlin, DE
(62) 93250146.3 / 0 571 061

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 126 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400338.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 FR 0001848
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesicherten Zugangsberechtigungsprüfung mittels eines erfassten biometrischen Merkmals*
• *Method and apparatus for secure authentication of a person for access control by means of a captured biometric characteristic*
• *Procédé et dispositif d'authentification sécurisé d'une personne, par détection d'une caractéristique biométrique, pour une autorisation d'accès*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chabanne, Hervé Patrick Julien, 78200 Mantes la Jolie, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** ***B60R 25/00*** (11) **1 191 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122720.4 (22) 21.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.03.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047243
(54) • *Schliesssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Locking system, in particular for a vehicle*
• *Système de verrouillage, notamment pour véhicule à moteur*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Weisser, Dietmar, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
Albrecht, Sören, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
Müller, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 200 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957282.7 (22) 31.07.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/021058 31.07.2000
(87) WO 2001/009756 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146628 P
24.11.1999 US 167352 P
08.02.2000 US 500601
13.03.2000 US 523902
03.05.2000 US 564660
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GESICHERTE NETZWERKSTRANSAKTIONEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR SECURE NETWORK PURCHASING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT SECURISE SUR RESEAU*
(73) Safewww, Inc., 50 Charles Lindberg Boulevard, Suite 400, Uniondale, NY 11553, US
EGI Internet Ltd., Haminhara Street 14, 46586 Herzliya, IL
Sancho, Enrique David, P.O. Box 1151, 30900 Zichron Yaacov, IL
(72) SANCHO, Enrique, David, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G07C 9/02*** (11) **1 376 479 B1** ***G07B 15/00***
(25) It (26) En
(21) 03013883.8 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 IT TO20020533

(54) • *Umgebungsüberwachungssystem insbesondere zur Zugangskontrolle für Grundstücke*
• *Environment control system, in particular for controlling access to premises*
• *Système de surveillance d'environnement, notamment pour contrôler l'accès à des locaux*
(73) Bella, Andrea Giuseppe Ermete, Via Giovanni Segantini, 35, 10024 Moncalieri, IT
(72) Bella, Andrea Giuseppe Ermete, 10024 Moncalieri, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/02***

G07C 9/00 → (51) ***E05B 49/00***

G07C 9/02 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 209 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127961.9 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 JP 2000358077
(54) • *Geldscheinverarbeitungsgerät*
• *Bill handling machine*
• *Machine de traitement des billets de banque*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kanagawa, Takeshi, Hitachi, Ltd., Intel. Property, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 388 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736768.9 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/014999 13.05.2002
(87) WO 2002/093506 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 290414 P
(54) • *VERBESSERTE FLUIDZÄHLEREINRICHTUNG*
• *IMPROVED FLUID METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LIQUIDES AMELIORE*
(73) Roper Pump Company, Post Office Box 269, Commerce, GA 30526, US
(72) FLAVELLE, William, D., Hoschton, GA 30548, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07D 11/00 → (51) ***G07F 17/32***

G07F 7/08 → (51) ***G07F 19/00***

(51) ***G07F 7/12*** (11) **1 247 264 B1**
G06K 19/067
(25) De (26) De
(21) 00990560.5 (22) 20.12.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) DE 2000/004563 20.12.2000
(87) WO 2001/052207 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 EP 00100509
(54) • *HALBLEITERCHIP MIT EINDEUTIGER IDENTITÄT UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER EINDEUTIGEN IDENTITÄT EINES HALBLEITERCHIPS*
• *SEMICONDUCTOR CHIP WITH AN UNEQUIVOCAL IDENTITY AND METHOD FOR ESTABLISHING THE UNEQUIVOCAL IDENTITY OF A SEMICONDUCTOR CHIP*
• *MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE D'IDENTITE UNIVOQUE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'IDENTITE UNIVOQUE D'UNE MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WEBER, Thomas, 81679 München, DE
HESENER, Alfred, 80339 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 274 050 B1**
G07D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02013341.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132052
07.03.2002 DE 10210173
(54) • *Verfahren zur Verschlüsselung von Daten, die von einer peripheren Baugruppe an eine Steuereinheit eines münzbetätigten Automaten gesandt werden*
• *Method for enciphering data, which is sent from a peripheral module to a control unit of a coin-feed apparatus*
• *Procédé de chiffrage de données, qui sont envoyées par un groupe périphérique à une unité de contrôle d'une machine actionnée par des pièces de monnaie*
(73) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G07F 17/32 → (51) ***A63F 7/02***

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 189 179 B1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 01660157.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 04.09.2000 FI 20001939
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Laden von elektronischem Geld*
• *A method for loading money, an electronic device, and a system*
• *Méthode, dispositif et système pour charger de l'argent électronique*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Uusilehto, Janne, 33100 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

G07F 19/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 418 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003170.0 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.2004
(54) • *Präsenzmelder und dessen Verwendung*
• *Presence detector and use thereof*
• *Détecteur de présence et son utilisation*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Abrach, Rolf, 8636 Wald, CH
Mahler, Hansjürg, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH
Rechtsteiner, Martin, Dr., 8708 Männedorf, CH
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH
(62) 99125169.5 / 1 109 141

(51) ***G08B 17/00*** (11) **1 455 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004409.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302579
(54) • *System zur Detektierung von Feuer oder Überhitzung*
• *Fire or overheating detection system*
• *Système de détection d'incendie ou de surchauffe*
(73) Cerberus S.A.S., ZI-617, rue Fourny-BP20, 78531 BUC cedex, FR
(72) Chahrour, Wael, 78160 Marly le Roi, FR
Colombier, Jean Paul, 93160 Noisy le Grand, FR
Mangon, Philippe, 78990 Elancourt, FR
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G08B 21/02*** (11) **1 749 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 05737897.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/052032 04.05.2005
(87) WO 2005/114608 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024868
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER VERÄNDERUNG VON ZUMINDEST EINEM OBJEKT, DAS DURCH ZUMINDEST EINEN SENSOR EINER ERSTEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT ÜBERWACHT WIRD, UND ZUR ANZEIGE DIESER VERÄNDERUNG IN EINER ZWEITEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT SOWIE EINE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING A CHANGE IN AT LEAST ONE OBJECT, MONITORED BY AT LEAST ONE SENSOR OF A FIRST COMMUNICATION UNIT, AND FOR INDICATING THIS CHANGE IN A SECOND COMMUNICATION UNIT, AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA MODIFICATION D'AU MOINS UN OBJET, SURVEILLE PAR AU MOINS UN CAPTEUR D'UNE PREMIERE UNITE DE COMMUNICATION, ET POUR AFFICHER CETTE MODIFICATION SUR UNE DEUXIEME UNITE DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIEBSCH, Guntram, 14612 Falkensee, DE

(51) ***G08B 25/10*** (11) **1 719 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704814.2 (22) 07.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) SE 2005/000170 07.02.2005
(87) WO 2005/076238 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 SE 0400232
(54) • *ALARMSYSTEM*
• *AN ALARM SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALARME*
(73) Vendolocus AB, Stockholmsvägen 35 C, 194 54 Upplands Väsby, SE
(72) STENLUND, Peter, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G08G 1/00*** (11) **1 290 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920537.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/008805 19.03.2001
(87) WO 2001/073721 2001/40 04.10.2001
(30) 23.03.2000 US 191677 P
11.01.2001 US 758692
(54) • *TRANSPORTPLANUNGSSYSTEM*
• *TRANSIT PLANNING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLANIFICATION DE TRANSIT*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) KANE, Roland, J., Palo, IA 52324, US
KRUEGER, David, C., Cedar Rapids, IA 52411, US
REED, Chad, Marion, IA 52302, US
STROPE, Gareth, R., Marion, Iowa 52302, US
STANEK, Richard, A., Cedar Rapids, IA 52403, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Siemens Shared Services, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G08G 1/01 → (51) ***G08G 1/0967***

---

(51) ***G08G 1/0967*** ***G01N 21/17*** (11) **1 606 784 B1** ***G01W 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04720588.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DK 2004/000168 15.03.2004
(87) WO 2004/081897 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DK 200300386
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES STRASSENOBERFLÄCHENZUSTANDS*
• *A DEVICE FOR DETECTION OF ROAD SURFACE CONDITION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DES DONNEES D'ETAT D'UNE SURFACE*
(73) Liwas APS, Life Warning System, Hans Broges Vej 4, 8220 Brabrand, DK
(72) FRIDTHJOF, Jack, DK-8260 Viby J, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden AAboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/01*** (11) **1 695 320 B1** ***B60K 31/00***
(25) De (26) De
(21) 03819174.8 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.08.2006
(86) EP 2003/014644 19.12.2003
(87) WO 2005/064568 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERKEHRZUSTANDSDATEN*
• *METHOD FOR THE PROVISION OF TRAFFIC STATUS INFORMATION*
• *PROCEDE POUR FOURNIR DES DONNEES SUR L'ETAT DU TRAFIC*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HAUSCHILD, Martin, 81249 München, DE
BREITENBERGER, Susanne, 80336 München, DE

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 654 719 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767821.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) FR 2004/002048 30.07.2004
(87) WO 2005/020193 2005/09 03.03.2005
(30) 06.08.2003 FR 0309681
(54) • *NICHTWIEDERVERWENDBARES, AUS DER FERNE DETEKTIERBARES SICHERHEITS-LABEL UND AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *NON-REUSABLE, REMOTELY DETECTABLE SECURITY LABEL, AND AUTHENTICATION METHOD*
• *ETIQUETTE DE SÉCURITÉ NON RÉUTILISABLE ET DÉTACTABLE A DISTANCE ET PROCÉDÉ D' AUTHENTIFICATION*
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(72) CARN, Herlé, F-75014 Paris, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G09F 9/00 → (51) ***G02B 1/11***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 197 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308730.9 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000312391
11.10.2001 JP 2001313951
(54) • *Treiberschaltung für ein organisches elektrolumineszierendes Element, elektronische Apparatur, und elektrooptische Anordnung*
• *Driving circuit for an organic electroluminescent element, electronic equipment, and electro-optical device*
• *Circuit d'attaque pour un élément électroluminescent organique, appareil électronique, et dispositif électro-optique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 591 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103364.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 KR 2004030228
20.08.2004 KR 2004065784
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Light-emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Eom, Ki-Myeong, Kyeonggi-Do, KR
Kwak, Won-Kyu, Kyeonggi-Do, KR
Oh, Choon-Yul, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 130 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100081.7 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002077
11.01.2000 JP 2000002078
08.06.2000 JP 2000172617
09.06.2000 JP 2000173814
12.07.2000 JP 2000211770
12.07.2000 JP 2000211771
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Bewegung eines Spielers um interaktives Musikspiel zu steuern*
• *Apparatus and method for detecting performer's motion to interactively control performance of music or the like*
• *Dispositif et méthode pour détecter le mouvement d'un artiste et commmander une interprétation musicale de manière interactive*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nishitani, Yoshiki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Usa, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sato, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Eiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 07110770.0
07110784.1 / 1 837 858
07110789.0

G10H 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 745 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 05745748.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/005004 09.05.2005
(87) WO 2005/111998 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023436
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES INFORMATIONS-SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING AN INFORMATION SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER UN SIGNAL D'INFORMATION*
(73) m2any GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
ALLAMANCHE, Eric, Emeryville, CA 94608, US
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
KASTNER, Thorsten, 96342 Stockheim, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 15/00 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G10L 15/18*** (11) **1 391 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018721.7 (22) 21.08.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 25.02.2004
(54) • *Spracherkennungsverfahren*
• *Method for speech recognition*
• *Procédé pour la reconnaisance de la parole*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wandinger, Michael, 81829 München, DE

(51) ***G10L 15/22*** ***G10L 15/26*** (11) **1 277 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920678.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/009300 23.03.2001
(87) WO 2001/073755 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 191915 P
24.03.2000 US 192091 P
24.03.2000 US 192090 P
24.03.2000 US 192076 P
(54) • *WEB-GESTÜTZTE SPRACHERKENNUNG DURCH SCRIPTING UND SEMANTISCHE OBJEKTE*
• *WEB-BASED SPEECH RECOGNITION WITH SCRIPTING AND SEMANTIC OBJECTS*
• *RECONNAISSANCE VOCALE PAR LE WEB FAISANT INTERVENIR DES OBJETS DU TYPE SCRIPT ET DES OBJETS SEMANTIQUES*
(73) Eliza Corporation, Suite 350C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) KROEKER, John, Hamilton, MA 01936, US
BOULANOV, Oleg, Beverly, MA 01915, US
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) ***G10L 15/26*** ***G01L 15/00*** (11) **1 314 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969601.2 (22) 16.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009475 16.08.2001
(87) WO 2002/018897 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 EP 00118895
(54) • *SPRACHGESTEUERTE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHEINGABE UND -ERKENNUNG*
• *VOICE-CONTROLLED ARRANGEMENT AND METHOD FOR VOICE DATA ENTRY AND VOICE RECOGNITION*
• *DISPOSITIF A COMMANDE VOCALE ET PROCEDE D'ENTREE ET DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIEMÖLLER, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE

G10L 15/26 → (51) ***G10L 15/22***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 730 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 05811028.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/011586 28.10.2005
(87) WO 2006/048203 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 SE 0402652
(54) • *KOMPENSATION VON MULTIKANAL-AUDIO ENERGIEVERLUSTEN*
• *MULTI-CHANNEL AUDIO ENERGY LOSS COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE PERTES D'ENERGIE POUR SIGNAUX AUDIO MULTICANAUX*
(73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, SE
KJÖRLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, SE
PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, SE
RÖDEN, Jonas, S-113 30 Stockholm, SE
BREEBAART, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOTHO, Gerard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G11B 5/855*** (11) **1 542 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021484.3 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 03.12.2003 US 727826
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d' enregistrement magnétique*
(73) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Albrecht, Manfred, 88316 Isny-Rohrdorf, DE
Hellwig, Olav, 12527 Berlin, DE
Hu, Guohan, Campbell, Ca 95008, US
Terris, Bruce David, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/005*** (11) **1 509 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728165.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) KR 2003/001066 30.05.2003
(87) WO 2003/102934 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 KR 2002030424
22.05.2003 KR 2003032545
(54) • *HOCHDICHTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN UND AUFZEICHNEN VON DATEN DAFÜR*
• *HIGH DENSITY OPTICAL DISC AND METHOD FOR REPRODUCING AND RECORDING DATA THEREOF*
• *DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE REPRODUCTION ET D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ASSOCIEES*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Kyung Chan, 135-110 Seoul, KR
KIM, Young Kuk, Pyungtaekl-si Kyunggi-do 451-862, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/135***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/135***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/09*** (11) **1 318 507 B1** ***G11B 7/125***
(25) En (26) En
(21) 02027289.4 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001373682
(54) • *Optisches Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren zur Verarbeitung optischer Information*
• *Optical information processing apparatus and method of processing optical information*
• *Appareil de traitement d'information optique et méthode de traitement d'information optique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasuda, Akihiro, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
Kadowaki, Shin-ichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
Sano, Kousei, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
Kuze, Yuuichi, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/00*** (11) **0 978 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306206.6 (22) 05.08.1999
(84) FR GB NL
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 22192498
19.11.1998 JP 32989098
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung, Verfahren zur Informationsaufzeichnung und -wiedergabe darauf, und Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Optical information recording medium and method for producing the same, method for recording and reproducing information thereon and recording/reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations optiques et procédé pour sa fabrication, procédé d'enregistrement et de reproduction d'informations sur celui-ci, et appareil d'enregistrement et de reproduction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Kitaura, Hideki, Kyoto 619-0237, JP
Kawahara, Katsumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0067, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
Ohta, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11B 7/26*** ***G03F 7/038*** (11) **1 511 026 B1** ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 04018203.2 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300853
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Masterplatte für ein optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zur Herstellung eines Musters, einer Mutterplatte, einer Matrize, eines optischen Aufzeichnungsmediums und eines Resists*
• *Method for manufacturing a master of an optical information recording medium, method for forming a pattern, a master, a stamper, an optical information recording medium and a resist*
• *Procédé pour fabriquer un disque maître destiné à la fabrication du support d'enregistrement optique, procédé pour fabriquer un disque mère, une matrice de pressage, un support d'enregistrement optique et une épargne*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ito, Eiichi, Nishinomiya City Hyogo 663-8033, JP
Ohno, Eiji, Hirakata City Osaka 573-0171, JP
Kawaguchi, Yuuko, Ibaraki City Osaka 567-0046, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 7/125*** (11) **1 416 487 B1** ***G11B 7/0045***
(25) En (26) En
(21) 03254643.4 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002313623
(54) • *Optischer Plattenapparat und Verfahren zur Phasenjustierung*
• *Optical disk apparatus and phase adjustment method*
• *Appareil à disque optique et procédé d'étalonnage de phase*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Intersil Corporation, 2-3-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Koichiro c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Kaku, Toshimitsu c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 27/034 → (51) ***G06F 13/14***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/28***

---

(51) ***G11B 27/28*** ***G11B 27/10*** (11) **1 520 276 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 03761733.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IB 2003/002825 20.06.2003
(87) WO 2004/003912 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02100767
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES IDENTIFIKATIONSDATENBLOCKS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE GENERATION OF AN IDENTIFICATION DATA BLOCK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN BLOC DE DONNEES D'IDENTIFICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHNEIDEREIT, Lutz, A-A 1101 Vienna, AT
WIMMER, Wolfgang, A-A 1101 Vienna, AT
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/34 → (51) ***G06F 13/14***

G11B 33/02 → (51) ***B60R 11/02***

G11C 7/10 → (51) ***G06F 5/06***

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 204 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119075.8 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 08.05.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043440
(54) • *Magnetoresistiver Speicher und Verfahren zu seinem Auslesen*
• *Magnetoresistive memory and reading method*
• *Mémoire magnétorésistive et méthode de lecture*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Thewes, Roland, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Weber, Werner, Dr., 80637 München, DE
Van Den Berg, Hugo, Dr., 8355 Diethoorn, NL
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 634 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736306.4 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006191 08.06.2004
(87) WO 2005/004163 2005/02 13.01.2005
(30) 19.06.2003 US 465144
(54) • *KOMBINATION VON EIGEN- UND FORMANISOTROPIE ZWECKS REDUZIERTER UMSCHALTFELDFLUKTUATIONEN*
• *COMBINATION OF INTRINSIC AND SHAPE ANISOTROPY FOR REDUCED SWITCHING FIELD FLUCTUATIONS*
• *COMBINAISON DE L'ANISOTROPIE INTRINSEQUE ET DE L'ANISOTROPIE DE FORME, PERMETTANT D'OBTENIR DES FLUCTUATIONS DE CHAMP DE COMMUTATION REDUITES*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) BRAUN, Daniel, F-75013 Paris, FR
(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 612 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018142.9 (22) 18.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.01.2006
(30) 15.04.2002 JP 2002111877
30.05.2002 JP 2002156832
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Okuyama, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 02025813.3 / 1 355 318

---

(51) ***G11C 11/406*** ***G11C 11/4076*** (11) **1 667 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026455.5 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 06.04.2001 JP 2001108747
(54) • *Steuerschaltung und Halbleiterspeicherelement*
• *Control circuit and semiconductor memory device*
• *Circuit de commande et dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Shigemasa, c/o Fujitsu Vlsi Ltd., Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02250105.0 / 1 248 266

G11C 11/4076 → (51) ***G11C 11/406***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 29/00***

---

(51) ***G11C 29/00*** ***G11C 16/34*** (11) **1 394 810 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425529.1 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(54) • *Nichtflüchtige Speicheranordnung und Selbstreparatur-Verfahren*
• *Nonvolatile storage device and self-repair method for the same*
• *Dispositif de mémoire non volatile et procédé de auto-réparation*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) De Ambroggi, Luca, 95127 Catania, IT
Condemi, Carmelo, 95030 Gravina di Catania, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01B 3/28 → (51) ***B32B 25/12***

---

(51) ***H01B 3/30*** ***H01B 3/44*** (11) **1 380 036 B1** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02731399.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/012113 17.04.2002
(87) WO 2002/084674 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 284302 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGES ISOLATIONSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE LEITER*
• *A MULTI-LAYER INSULATION SYSTEM FOR ELECTRICAL CONDUCTORS*
• *SYSTEME D'ISOLATION MULTICOUCHE POUR CONDUCTEURS ELECTRIQUES*

(73) Judd Wire, Inc., 124 Turnpike Road, Turners Falls, MA 01376-2699, US
(72) KIM, Young, Joon, Greenfield, MA 01301, US
WAN, Zeng, Greenfield, MA 01301-2410, US
YI, Jun, Hong, Greenfield, MA 01301, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H01B 3/44 → (51) ***H01B 3/30***

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/30***

(51) ***H01B 11/18*** (11) **1 047 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106427.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918539
(54) • *Koaxiales Hochfrequenzkabel*
• *High frequency coaxial cable*
• *Câble coaxial à haute fréquence*
(73) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Dlugas, Wolfgang, 58566 Kierspe, DE
Hansen, Henning, 4296 Stenlille, DK
(74) Mende, Eberhard, Im Hespe 42, 30827 Garbsen, DE

(51) ***H01H 3/14*** (11) **1 699 064 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300157.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 FR 0550568
(54) • *Flacher Schalter und Gegenstand- oder Individuum- Anwesenheitdetektor mit einem solchen Schalter*
• *Flat switch and detection sensor of a heavy body or an individual integrating such a switch*
• *Interrupteur plan et détecteur de présence d'un corps pesant ou d'un individu intégrant un tel interrupteur*
(73) GOUILLARDON, GAUDRY, 106 Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) Duperron, Michel, 38460 VEYSSILIEU, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) ***H01H 43/06*** ***G04C 23/16*** (11) **1 147 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 00993555.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/011879 28.11.2000
(87) WO 2001/046976 2001/26 28.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957506
(54) • *SCHALTUHR MIT EINER 24-STUNDEN-SCHALTWALZE*
• *SWITCH CLOCK WITH A 24-HOUR SWITCH ROLLER*
• *MINUTERIE POURVUE D'UN CYLINDRE DE COMMUTATION 24 HEURES*
(73) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE
(72) KARGER, Manfred, 72401 Haigerloch, DE
(74) Neymeyer, Franz, et al, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***H01H 50/04*** (11) **1 149 399 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00902235.1 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) SE 2000/000054 13.01.2000
(87) WO 2000/045406 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 SE 9900280
(54) • *SCHUTZ*
• *CONTACTOR*
• *CONTACTEUR*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LINNARUD, Krister, S-721 61 Västeras, SE
WAHRENBERG, Joakim, S-722 23 Västeras, SE
AXELSSON, Arne, S-723 39 Västeras, SE
JOHANSSON, Mats, S-722 26 Västeras, SE
BALTZER, Tomas, S-745 42 Enköping, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

(51) ***H01H 85/046*** (11) **1 638 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017889.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044683
(54) • *Platine mit Leiterbahnsicherung*
• *Printed circuit board with conductor track fuse*
• *Carte à circuits imprimés avec un tracé conducteur fusible*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

H01J 9/26 → (51) ***H01J 61/30***

(51) ***H01J 29/70*** ***H04N 9/28*** (11) **1 168 413 B1** ***H01J 29/76***
(25) En (26) En
(21) 01305002.6 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 15.06.2000 JP 2000180503
(54) • *Farbfernsehgerät und Farbbildröhrengerät*
• *Color TV tube apparatus and color display tube apparatus*
• *Appareil à téléviseur couleur et appareil à tube image couleur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ueda, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1152, JP
Isayama, Masayuki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-0048, JP
Kitada, Katsuhisa, Mino-shi, Osaka-fu 562-0031, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 29/76 → (51) ***H01J 29/70***

H01J 37/305 → (51) ***G01N 1/32***

H01J 37/32 → (51) ***H01L 21/314***

(51) ***H01J 37/34*** ***C23C 14/35*** (11) **1 565 929 B1** ***C23C 14/54***
(25) De (26) De
(21) 03769144.1 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) CH 2003/000744 13.11.2003
(87) WO 2004/050943 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 CH 201902
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN IM VAKUUM*
• *METHOD FOR THE PLASMA TREATMENT OF SURFACES UNDER VACUUM*
• *PROCEDE DE TRAITMENT PAR PLASMA DE SURFACES SOUS VIDE*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) KADLEC, Stanislav, CH-9470 Buchs, CH
KÜGLER, Eduard, A-6800 Feldkirch-Tisis, AT
HALTER, Thomas, CH-9466 Sennwald, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01J 61/26 → (51) ***H01J 61/72***

(51) ***H01J 61/30*** ***H01J 9/26*** (11) **1 517 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019086.0 (22) 11.08.2004
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343073
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flachen Entladungslampe mit Abstandselementen*
• *Method of manufacturing of a flat discharge lamp with spacer elements*
• *Procédé de fabrication d'une lampe à decharge plate avec pièces d'écartement*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Oran, Ahmet, 89537 Giengen, DE

(51) ***H01J 61/72*** ***H01J 61/26*** (11) **1 248 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004682.7 (22) 28.02.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117365
(54) • *Niederdruckentladungslampe und Reduktionsmittel für eine solche Lampe*
• *Low pressure discharge lamp and reducing agent for such a lamp*
• *Lampe à décharge à basse pression et réducteur pour une telle lampe*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Hoffmann, Roland, 86199 Augsburg, DE
Stoll, Franz, 86405 Meitingen, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/683*** (11) **1 115 146 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99957660.6 (22) 28.06.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/003441 28.06.1999
(87) WO 2000/001002 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 20128598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUMBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) AMANO, Hideaki, Zama-shi, Kanagawa 228-0002, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 309 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960604.5 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008900 01.08.2001
(87) WO 2002/015235 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 EP 00117733
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON WAFERPOSITIONSDATEN WÄHREND EINER HALBLEITERWAFERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR WAFER POSITION DATA RETRIEVAL IN SEMICONDUCTOR WAFER MANUFACTURING*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES DONNEES DE POSITION D'UNE PLAQUETTE DANS LA FABRICATION D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*
(73) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(72) HASCHKE, Silka, 85652 Pliening, DE
WINTERGERST, Andreas, 01099 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** ***C23C 16/458*** ***C30B 31/14*** (11) **1 363 316 B1** ***C30B 25/12***
(25) En (26) En
(21) 03252397.9 (22) 15.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 24.04.2002 JP 2002121616
(54) • *Keramischer Suszeptor*
• *Ceramic susceptor*
• *Suscepteur céramique*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kuibira, Akira, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Natsuhara, Masuhiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** ***B08B 3/00*** ***C23C 18/16*** ***C25D 5/22*** (11) **1 601 006 B1** ***B08B 3/04*** ***C25D 7/12*** ***B05D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05251949.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 01.04.2004 US 817355
(54) • *Eine Vorrichtung und ein Verfahren um ein Fluidmeniskus herzustellen*
• *An apparatus and a method for processing a fluid meniscus*
• *Un appareil et un procédé pour produire de ménisques de fluide*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Woods, Carl, Aptos, California 95004, US
Parks, John, Hercules, California 94547, US
Smith, Michael G. R., Dublin, California 94568, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/00 → (51) ***B23K 20/00***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 21/027 → (51) ***G02B 1/10***

H01L 21/31 → (51) ***C23C 16/40***

---

(51) ***H01L 21/314*** ***H01J 37/32*** (11) **0 886 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111351.7 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16451397
(54) • *Plasmanitridierung eines Siliziumoxidfilms*
• *Plasma nitridation of a silicon oxide film*
• *Nitruration à plasma d'une couche d'oxide de silicium*
(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kobayashi, Hikaru, Kyoto-shi, Kyoto 605-0981, JP
Yoneda, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H01L 21/316 → (51) ***C23C 16/40***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 21/48 → (51) ***H05K 3/44***

H01L 21/607 → (51) ***B23K 20/00***

H01L 21/683 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/761 → (51) ***H01L 21/762***

---

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 27/06*** (11) **1 032 031 B1** ***H01L 21/761***
(25) It (26) En
(21) 99830532.0 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 23.10.1998 EP 98830638
(54) • *Monolithisch auf einem Halbleiter integriertes elektronisches Leistungsbauelement mit Strukturen zum Schutz der Ecken mit begrenzter Flächengrösse und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Electronic power device monolithically integrated on a semiconductor and comprising edge protection structures having a limited planar dimension and its manufacturing method*
• *Dispositif électronique de puissance intégrée monolithiquement sur un semiconducteur et comprenant des structures de protection des bords avec une dimension planaire limitée et méthode de fabrication associée*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Leonardi, Salvatore, S.M. La Stella-Aci S. Antonio (CT), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 21/78*** ***B23K 26/14*** (11) **1 269 535 B1** ***H01L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 01914950.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) CH 2001/000218 04.04.2001
(87) WO 2001/075966 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 CH 666002000
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES GEGENSTANDS UND ZUR WEITERVERARBEITUNG DES SCHNITTGUTS SOWIE TRÄGER ZUM HALTEN DES GEGENSTANDS BZW. DES SCHNITTGUTS*
• *METHOD FOR CUTTING AN OBJECT AND FOR FURTHER PROCESSING THE CUT MATERIAL AND A CARRIER FOR HOLDING THE OBJECT OR THE CUT MATERIAL*
• *PROCEDE DE COUPE D'UN OBJET ET DE TRAITEMENT ULTERIEUR DU MATERIAU COUPE ET SUPPORT PERMETTANT DE TENIR LEDIT OBJET OU LEDIT MATERIAU COUPE*
(73) SYNOVA S.A., Parc Scientifique d'EPFL, 1024 Ecublens, CH
(72) RICHERZHAGEN, Bernold, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***H01L 23/467*** (11) **0 820 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304747.5 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 US 680451
(54) • *Geschaltete Steuerung der thermischen Impedanz zur Reduzierung von Temperaturabweichungen*
• *Switched management of thermal impedance to reduce temperature excursions*
• *Contrôle de commutation de l'impédance thermique contre des excursions thermiques*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Buller, Marvin Lawrence, Austin, Texas 78746, US
Carpenter, Gary Dale, Pflugerville, Texas 78660, US
Hoang, Binh Thai, Round Rock, Texas 78681, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/48 → (51) ***H05K 1/14***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 25/07***

---

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 23/495*** (11) **0 776 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118608.7 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 DE 19543920
(54) • *Leistungs-Halbleitermodul*
• *Semiconductor power module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kuhnert, Reinhold, Dr., 96049 Bamberg, DE
Liebsch, Andreas, 24796 Bovenau, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/02*** ***H01L 27/06*** (11) **1 265 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011497.1 (22) 24.05.2002
(84) DE
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001173495
(54) • *Halbleiterschaltanordnung*
• *Semiconductor switching device*
• *Dispositif de commutation à semiconducteur*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Asano, Tetsuro, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Hirai, Toshikazu, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Sakakibara, Mikito, Menuma-machi, Osata-gun, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 27/02 → (51) ***G06K 7/10***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 27/02***

H01L 27/10 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***H01L 29/737*** ***H01L 21/331*** (11) **1 243 029 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988939.5 (22) 15.12.2000
(84) DE GB IT
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/003562 15.12.2000
(87) WO 2001/048829 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916400
(54) • *Heteroübergang-Bipolartransistor mit obenliegendem Kollektor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Bipolar transistor with upper heterojunction collector and method for making the same*
• *Transistor bipolaire à hétérojonction collecteur en haut et procédé de réalisation*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) DELAGE, Sylvain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
CASSETTE, Simone, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
FLORIOT, Didier, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GIRARDOT, Arnaud,Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01L 31/0232*** (11) **0 827 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109843.9 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 US 705873
(54) • *Verfahren für die Herstellung eines Fotodetektors mit integriertem Spiegel*
• *A method of making a photo detector with an integrated mirror*
• *Méthode de fabrication d'un photodétecteur comprenant un miroir intégré*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Yang, Long, Union City, CA 94587, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***H01L 41/047*** (11) **1 527 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 03765056.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007893 18.07.2003
(87) WO 2004/010511 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10233057
20.06.2003 DE 10327902
(54) • *AUSSENELEKTRODE AN EINEM PIEZOKERAMISCHEN VIELSCHICHTAKTOR*
• *EXTERNAL ELECTRODE ON A PIEZOCERAMIC MULTI-LAYER ACTUATOR*
• *ELECTRODE EXTERNE DISPOSEE SUR UN ACTIONNEUR PIEZOCERAMIQUE MULTICOUCHE*
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) BINDIG, Reiner, 95463 Bindlach, DE
SCHREINER, Hans-Jürgen, 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
SCHMIEDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

H01L 41/09 → (51) ***H02N 2/12***

H01L 41/22 → (51) ***C23C 16/40***

H01L 41/24 → (51) ***C23C 16/40***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 2/10 → (51) ***F16F 7/10***

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 2/36*** (11) **1 278 254 B1** ***H01M 2/04***
(25) En (26) En
(21) 02014066.1 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001200685
(54) • *Leck hemmende Autobatterie*
• *A leak retardant automotive battery*
• *Batterie pour véhicule ayant un système retardant les fuites*
(73) Exide Industries Ltd., 59E Chowringhee Road, Calcutta 700 020, IN
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7. 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Dasgupta, Partha, Jadavpur, Calcutta 700 075, IN
Bandyapadhyayay, Subhradas, Dist.Hooghly, West Bengal 712136, IN
Mazumdar, Debashish, Dr., Calcutta 700064, IN
Mittal, Surendra Kumar, Dr., Calcutta 700 027, IN
(74) Seidel, Herta, Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

H01M 2/36 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 316 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956701.5 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) GB 2001/003674 16.08.2001
(87) WO 2002/015308 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 GB 0020051
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTRUKTUR*
• *FUEL CELL STRUCTURE*
• *STRUCTURE PERFECTIONNEE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) MAST CARBON INTERNATIONAL LTD, 85 St Modwen Road, Marsh Millls Industrial Estate Plymouth Devon PL6 8LH, GB
(72) TENNISON, Stephen Robert, Addlestone, Surrey KT15 3HR, GB
SOWERBY, Beverley, Limpley Stoke, Bath BA3 6EZ, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***F15B 13/00*** ***F15C 1/02*** (11) **1 596 455 B1** ***F17D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05105445.0 (22) 31.01.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.11.2005
(30) 02.02.2001 JP 2001026881
12.06.2001 JP 2001176898
06.07.2001 JP 2001205831
04.09.2001 JP 2001267095
(54) • *Platte mit integriertem Rohr bestehend aus mehreren Platten mit einer Nut zum Isolieren von Wärmetauschen*
• *Integrated piping plate composed of a plurality of plates with a heat shutoff groove*
• *Plaque avec tuyauterie intégrée composée d'une multitude de plaques avec une rainure d'arrêt de transfert de température*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Hidaka, Haretaro Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima, 729-0393, JP
Tsukamoto, Michio Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima, 729-0393, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02711253.1 / 1 395 384

H01M 8/04 → (51) ***B01F 5/04***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/10*** (11) **1 524 715 B1** ***C01B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 04024648.0 (22) 09.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.04.2005
(30) 08.12.1995 US 569452
(54) • *Luft- und Brennstofffilter für Methanol-Brennstoffzelle*
• *Methanol fuel cell with air and fuel filters*
• *Filtres à air et à combustible de pile à combustible au méthanol*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) Surampudi, Subbarao, Glendora California 91741, US
Frank, Harvey A., Encino California 91316, US
Narayanan, Sekharipuram R., Altadena California 91001, US
Chun, William, Los Angeles California 90031, US
Jeffries-Nakamura, Barbara, San Marino California 91108, US

Kindler, Andrew, San Marino California 91108, US
Halpert, Gerald, Pasadena California 91106, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 96945597.1 / 0 876 685

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 6/18*** ***C07C 317/04*** ***C07C 311/48*** (11) **0 699 349 B1** ***C01B 21/093*** ***C23F 11/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 95914390.0 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(86) FR 1995/000343 21.03.1995
(87) WO 1995/026056 1995/41 28.09.1995
(30) 21.03.1994 FR 9403276
21.03.1994 FR 9403277
(54) • *IONENLEITENDES MATERIAL MIT GUTEN KORROSIONSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *IONIC CONDUCTING MATERIAL HAVING GOOD ANTICORROSIVE PROPERTIES*
• *MATERIAU A CONDUCTION IONIQUE PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES ANTI-CORROSION*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) MICHOT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
ARMAND, Michel, F-38410 Saint-Martin-d'Uriage, FR
SANCHEZ, Jean-Yves, F-38330 Saint-Ismier, FR
CHOQUETTE, Yves, Sainte-Julie, Québec J3E 1P4, CA
GAUTHIER, Michel, Varennes, Québec J3X 1S1, CA
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***H01P 1/16*** ***H01P 3/00*** (11) **1 450 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012771.4 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 16.02.2000 JP 2000037717
09.01.2001 JP 2001001356
(54) • *Schaltungsanordnung zur Unterdrückung von parasitären Wellentypen auf planaren Wellenleitern*
• *Circuit for suppression of spurious modes on planar transmission lines*
• *Circuit de suppression de modes parasites dans les lignes de transmission planaires*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Iio, Kenichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 01103865.0 / 1 126 540

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 187 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120504.4 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650479
(54) • *Seitengekoppeltes Mikrowellenfilter mit am Umfang beabstandeten Blenden*
• *A side-coupled microwave filter with circumferentially-spaced irises*
• *Filtre hyperfréquence à couplage latéral avec des iris espacés circonférentiellement*
(73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) Sivadas, Apu, Burlington, Ontario L7T 3Z4, CA
Yu, Ming, Waterloo, Ontario N2T 1P7, CA
Smith, David, Cambridge, Ontario N1T 1L1, CA
Fitzpatrick, William, Waterloo, Ontario N2V 1W5, CA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H01P 1/213*** (11) **1 056 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111431.3 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 JP 14799299
28.03.2000 JP 2000089253
(54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät damit*
• *Dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus using the same*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et appareil de communication l'utilisant*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Hiroshima, Motoharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishijima, Shohachi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tsunoda, Kikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01P 1/30*** ***H01P 7/04*** (11) **1 181 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928066.0 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 27.02.2002
(86) SE 2000/000787 26.04.2000
(87) WO 2000/076019 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 SE 9902094
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTER STABRESONATOR*
• *TEMPERATURE-COMPENSATED ROD RESONATOR*
• *RESONATEUR A BARRE A TEMPERATURE COMPENSEE*
(73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) PAHLMAN, Fredrik, S-114 21 Stockholm, SE
JANSSON, Anders, S-183 66 Täby, SE
HÖGBERG, Per, S-183 58 Täby, SE
(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01P 3/00 → (51) ***H01P 1/16***

H01P 7/04 → (51) ***H01P 1/30***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 585 186 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05102745.6 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 SE 4009270
(54) • *Drehbare Halterung für eine Antenne*
• *Pivotable antenna bracket*
• *Support d'antenne pivotant*
(73) Bema Martensson & Co HB, Ask 717, 260 24 Röstanga, SE
(72) Martensson, Bengt, 260 24 Röstanga, SE
Gustafsson, Jan, 240 30 Marieholm, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/42*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 617 506 B1** ***H01Q 1/38*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 04028248.5 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004205829
(54) • *Antennenstruktur für Funketikett für optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Radio tag antenna structure for an optical recording medium*
• *Structure d 'antenne d 'etiquette radio pour support d'enregistrement optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kai, Manabu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Oishi, Yasuyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Maniwa, Toru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hayashi, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Andrenko, Andrey, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07004246.0 / 1 786 060

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 1/32 → (51) ***E05B 49/00***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 667 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028746.8 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(54) • *Ultrabreitbandige Antenne*
• *Ultra wideband antenna*
• *Antenne a bande ultra-large*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Krupezevic, Dragan, Dr.-Ing., 70327 Stuttgart, DE
Ratni, Mohamed, Dr., 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01Q 1/36 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/48*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 537 626 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 03737126.7 (22) 12.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/018966 12.06.2003
(87) WO 2003/107476 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 390027 P
14.01.2003 US 341862
(54) • *KOMPAKTE KREISFÖRMIGE ZWEIBAND PIFA*
• *COMPACT DUAL BAND CIRCULAR PIFA*
• *ANTENNE PIFA CIRCULAIRE COMPACTE A DOUBLE BANDE*
(73) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 North 44th Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) YARASI, Sripathi, Lincoln, NE 68510, US
KADAMBI, Govind R., Lincoln, NE 68504, US
HEBRON, Theodore, S., Lincoln, NE 68504, US
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 3/26*** ***H04B 7/204*** ***H04B 7/08*** (11) **0 951 091 B1** ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 99302692.1 (22) 07.04.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60657
(54) • *Funkkommunikationssystem mit einer Raum-Zeit-Architektur unter Verwendung von Multielementantennen sowohl beim Sender als auch beim Empfänger*
• *Wireless communications system having a space-time architecture employing multi-element antennas at both the transmitter and receiver*
• *Système de communication sans fil avec une architecture par couches temporelle et spatiale au moyen d'antennes à multi-éléments à émetteur ainsi qu'à récepteur*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Foschini, Gerard Joseph, South Amboy, NJ 08879, US
Golden, Glenn David, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H01Q 3/26*** ***H04B 17/00*** (11) **1 093 186 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912896.8 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(86) JP 2000/001930 29.03.2000
(87) WO 2000/060698 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9398399
(54) • *FUNKSENDER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SENDERRICHTUNG*
• *RADIO TRANSMITTER AND TRANSMISSION DIRECTIVITY ADJUSTING METHOD*
• *RADIOEMETTEUR ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA DIRECTIVITE D'EMISSION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 11/06***

(51) ***H01Q 11/06*** ***H01Q 9/26*** (11) **1 575 127 B1** ***H01Q 13/16***
(25) Ja (26) En
(21) 04702785.9 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) JP 2004/000274 16.01.2004
(87) WO 2004/068635 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022369
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Yutaka, Nomi-gun, Ishikawa 923-1224, JP
UNO, Hiroyuki, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2101, JP
OTA, Genichiro, Kanagawa 238-0246, JP
HARUKI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 13/10*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 628 360 B1** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05255146.2 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 21.08.2004 KR 2004066159
30.03.2005 KR 2005026496
(54) • *Kleine gleichrichtende Antenne*
• *Small rectenna*
• *Petite antenne redresseuse*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Tikhov, Yuri, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Min, Young-hoon, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-jin, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 13/16 → (51) ***H01Q 11/06***

H01R 4/24 → (51) ***H01R 9/24***

(51) ***H01R 4/64*** (11) **1 389 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 02360236.0 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.02.2004
(54) • *Vorrichtung zum elektrisch leitenden Kontaktieren*
• *Electrically conducting contact device*
• *Dispositif de contact électriquement conducteur*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE
Bernasch, Peter, 30851 Langenhagen, DE
Schumacher, Otto, 31157 Sarstedt, DE
(74) Schultenkämper, Johannes, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H01R 9/24*** ***H01R 4/24*** (11) **1 038 335 B1** ***H04Q 1/14***
(25) De (26) De
(21) 99927644.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 27.09.2000
(86) CH 1999/000318 13.07.1999
(87) WO 2000/004607 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 CH 151198
16.07.1998 CH 151298
(54) • *KONTAKTFEDERSATZ FÜR MEHRFACH-VERBINDUNGSLEISTE FÜR KABELANSCHLÜSSE, SOWIE MEHRFACH-VERBINDUNGSLEISTE*
• *SET OF CONTACT BLADES IN A MULTIPLE CONNECTOR STRIP FOR CABLE CONNECTORS, AND MULTIPLE CONNECTOR STRIP*
• *ENSEMBLE DE LAMES DE CONTACT DESTINE A UNE BARRETTE DE CONNEXION MULTIPLE POUR DES RACCORDS DE CABLES, ET BARRETTE DE CONNEXION MULTIPLE*
(73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
(72) REICHLE, Hans, CH-8620 Wetzikon, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01R 9/24 → (51) ***H01R 12/18***

(51) ***H01R 12/18*** ***H01R 9/24*** (11) **1 658 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764006.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/009002 12.08.2004
(87) WO 2005/029647 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339844
(54) • *VERTEILERANSCHLUSSMODUL*
• *DISTRIBUTION CONNECTING MODULE*
• *MODULE DE RACCORDEMENT DE DISTRIBUTION*
(73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) BUSSE, Ralf, Dieter, 12625 Waldesruh, DE
STARK, Joachim, 13593 Berlin, DE
KLEIN, Harald, 10318 Berlin, DE
NIJHUIS, Antony, 64397 Modautal-Brandau, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 587 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721630.6 (22) 10.04.2003

(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/011196 10.04.2003
(87) WO 2003/092794 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 137158
(54) • *MITTEL ZUM VERBINDEN EINER LEITUNG MIT KLEINEM DURCHMESSER*
• *MEANS TO CONNECT A SMALL DIAMETER LEAD*
• *MOYENS DE CONNEXION D'UN FIL AU DIAMETRE REDUIT*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BELDEN, Elisabeth, Maple Grove, MN 55311, US
BLAHA, Eric, V., Hudson, WI 54016, US
BONDE, Eric, Victoria, MN 55386, US
COBIAN, Ryan, K., Blaine, MN 55434, US
GOEDEKE, Steven, D., Forest Lake, MN 55025, US
HAUBRICH, Gregory, J., Champlin, MN 55316, US
HESS, Douglas, N., Maple Grove, MN 55311, US
NERISON, Nels, Wyoming, MN 55092, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
WERDER, Jonathan, C., Corcoran, MN 55374, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 121 729 B1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 00954193.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) CA 2000/000934 16.08.2000
(87) WO 2001/013472 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149041 P
(54) • *MEHRACHSIGES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *MULTIPLE AXIS CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONNEXION A AXES MULTIPLES*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) HUENIKEN, Peter, Chatham, Ontario N7M 6K4, CA
CECCACCI, John, Chatham, Ontario N7M 5J4, CA
DERBOWKA, Vic, Chatham, Ontario N7M 2Y3, CA
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 24/14***

---

(51) ***H01R 13/633*** (11) **1 274 153 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291635.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 FR 0108881
(54) • *Mehrfache Steckdose mit Stecker Entkupplungsvorrichtung*
• *Multiple electrical outlet with plug disconnection means*
• *Socle de prise de courant - moyens de d-connexion de fiche*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Rondeau, Jean-Luc, 72650 La Chapelle-Saint-Aubin, FR
Cartier, Thierry, 72650 La Chapelle Saint-Aubin, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 13/633 → (51) ***H01R 33/08***

---

(51) ***H01R 24/14*** (11) **1 489 704 B1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 04022922.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.2004
(30) 23.08.1999 US 150307 P
(54) • *Universelle Schnellbefestigungsvorrichtung für einen LCD Monitor*
• *Universal quick connector apparatus for an LCD monitor*
• *Appareil universel de connexion rapide pour écran LCD*
(73) Moscovitch, Jerry, 86 Truman Avenue, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA
(72) Moscovitch, Jerry, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00951779.8 / 1 208 620

---

(51) ***H01R 33/08*** (11) **1 672 752 B1**
H01R 13/633
(25) De (26) De
(21) 05025610.6 (22) 24.11.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060473
(54) • *Anschlussblock für Lampen, insbesondere Ringlampen*
• *Terminal block for lamps, in particular for circular lamps*
• *Bloc de raccordement pour lampes, particulièrement pour lampes annulaires*
(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***H01R 35/02*** (11) **1 630 908 B1**
H05K 1/00 ***H04M 1/02***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 05018807.7 (22) 30.08.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250431
(54) • *Gelenkverbinder mit einfacher Struktur und elektronisches Gerät mit dem Gelenkverbinder*
• *Hinge connector of a simple structure and electronic apparatus including the hinge connector*
• *Connecteur rotatif à structure simple et appareil électronique comprenant le connecteur rotatif*
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Ibaraki, Kazuaki, Shibuya-ku Tokyo, JP
Higuchi, Masao, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H01R 43/055*** (11) **1 667 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017368.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004057818
(54) • *Vorrichtung zum halb- oder vollautomatischen Anbringen eines Kontaktelementes an einem Kabelende*
• *Device for semi- or fully automatic attaching of a contact element to a cable end*
• *Dispositif d'attachement semi- ou entierement automatique d'un elément de contact à une extrémité de câble*
(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Schäfer, Bernhard, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

---

(51) ***H01S 3/0941*** (11) **1 181 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959119.9 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/011810 02.05.2000
(87) WO 2000/069034 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306502
(54) • *FESTKÖRPERLASERSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES HOCHTEMPERATURHALBLEITER-DIODENLASERS ALS OPTISCHE PUMPQUELLE*
• *SOLID-STATE LASER SYSTEM USING HIGH-TEMPERATURE SEMICONDUCTOR DIODE LASER AS AN OPTICAL PUMP SOURCE*
• *SYSTEME LASER A SOLIDE EMPLOYANT UNE DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE COMME SOURCE DE POMPAGE OPTIQUE*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) JONES, Ronald, B., Mundelein, IL 60060, US
GUY, Michael, A., McHenry, IL 60050, US
GRIFFITH, Gerald, P., Western Springs, IL 60558, US
BURNHAM, Ralph, L., Reston, VA 20190, US
CHUANG, Ti, Sterling, VA 20165, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***H01S 3/097*** (11) **0 881 725 B1**
H01S 3/104
(25) Ja (26) En
(21) 97909679.9 (22) 29.10.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 02.12.1998
(86) JP 1997/003935 29.10.1997
(87) WO 1998/019374 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 30237596
(54) • *MITTELS GASENTLADUNG GEPUMPTER LASER*
• *GAS DISCHARGE PUMPED LASER*
• *LASER POMPE A DECHARGE GAZEUSE*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) IEHISA, Nobuaki, Shizuoka 411, JP

ENOKIZONO, Hitoshi, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01S 3/104 → (51) ***H01S 3/097***

(51) ***H01S 5/00*** ***H01S 5/0625*** (11) **1 535 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748500.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) IE 2003/000115 29.08.2003
(87) WO 2004/021533 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 IE 20020710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON INSTABILITÄTSBEREICHEN IN ABSTIMMBAREN MEHRSEKTIONSLASERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF REGIONS OF INSTABILITY IN MULTI-SECTION TUNABLE LASERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DES REGIONS D'INSTABILITE DANS DES LASERS ACCORDABLES A PLUSIEURS SECTIONS*
(73) Intune Technologies Limited, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
(72) FARRELL, Tom, Dublin 12, IE
MOWSE, Edmund, Dublin 12, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01S 5/0625 → (51) ***H01S 5/00***

(51) ***H01T 13/36*** (11) **1 168 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305450.7 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000188973
15.05.2001 JP 2001144611
(54) • *Zündkerze und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Spark plug and method of making the same*
• *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Fukushima, Osamu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanabe, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***H02G 3/22*** ***H02G 3/08*** (11) **1 388 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02712950.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/003080 20.03.2002
(87) WO 2002/089282 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 LU 90768
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINES KABELS DURCH EINE WAND EINES UNTER DRUCK STEHENDEN ROHRS*
• *SEALING DEVICE FOR PASSING A CABLE THROUGH A PRESSURISED PIPE WALL*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR LE PASSAGE D'UN CABLE A TRAVERS UNE PAROI D'UNE CONDUITE SOUS PRESSION*
(73) Cauche, Michel, 6, rue de Luxembourg, 8360 Goetzingen, LU
(72) Cauche, Michel, 8360 Goetzingen, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H02G 3/32 → (51) ***F16L 3/16***

(51) ***H02G 11/00*** (11) **1 680 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790704.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011897 21.10.2004
(87) WO 2005/048432 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352461
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG MINDESTENS EINER LEITUNG*
• *DEVICE FOR GUIDING AT LEAST ONE LINE*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER AU MOINS UNE LIGNE*
(73) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) JOSTMEIER, Helmut, 74420 Oberrot b. Gaildorf, DE
FUNK, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

H02H 7/085 → (51) ***B60R 1/074***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 447 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002904.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364228
03.07.2003 US 484635 P
29.08.2003 US 652110
(54) • *Topologie eines Leistungsmanagements*
• *Power management topologies*
• *Topologies des gestion d'énergie*
(73) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bucur, Constantin, Santa Clara CA 95051, US
Popescu-Stanesti, Vlad, San Jose CA 95129, US
Niculae, Marian, San Jose CA 95130, US
Nees, Daryl, San Jose CA 95138, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***B26B 19/38*** (11) **1 496 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291643.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614668
(54) • *Ladeständer mit offener und geschlossener Position*
• *Charging stand having open and closed positions*
• *Support pour chargement avec positions ouverte et fermée*
(73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US
(72) Long, Jason, Morrison, Illinois 61270, US
Hartwig, Charles, Dixon, Illinois 61021, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H02K 1/22 → (51) ***H02K 21/04***

(51) ***H02K 5/128*** ***H02P 6/18*** ***F04D 29/62*** (11) **1 022 841 B1** ***F04C 15/00***
(25) It (26) En
(21) 00200137.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 IT RE990003
(54) • *Pumpenaggregat, insbesondere für medizinische Verwendung oder für Nahrungsmittel*
• *Pump unit particularly for medical and food use*
• *Unité de pompage, en particulier à usage médical ou pour produits alimentaires*
(73) Croci, Gabriele, Viale Dei Mille, 4, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Croci, Gabriele, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

H02K 9/00 → (51) ***B29C 45/72***

(51) ***H02K 21/04*** ***H02K 1/22*** (11) **1 082 804 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915219.0 (22) 27.03.2000
(84) FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) FR 2000/000758 27.03.2000
(87) WO 2000/059099 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903810
(54) • *ROTIERENDE MASCHINE MIT VERBESSERTER ERREGUNG*
• *ROTATING MACHINE WITH ADVANCED EXCITATION MEANS*
• *MACHINE TOURNANTE COMPRENANT DES MOYENS D'EXCITATION PERFECTIONNES*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) AKEMAKOU, Dokou, Antoine, F-94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H02K 29/03 → (51) ***H02P 6/10***

(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 5/257*** (11) **1 529 335 B1** ***H02P 25/10***
(25) De (26) De
(21) 03787780.0 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB IT SE TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008966 13.08.2003
(87) WO 2004/017504 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237983

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG DURCH PHASENANSCHNITT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OBERWELLEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING POWER BY PHASE CONTROL, AND METHOD FOR REDUCING HARMONIC WAVES*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE PUISSANCE COMMANDE A PHASE ET PROCEDE POUR REDUIRE LES ONDES HARMONIQUES*
(73) Kurz, Gerhard, Industriestrasse 20, 75382 Althengstett, DE
(72) SCHULZ, Detlef, 72657 Altenriet, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02M 5/257 → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H02N 2/12*** (11) **1 122 878 B1**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 01300799.2 (22) 30.01.2001
(84) CH DE LI
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022873
(54) • *Piezoelektrischer Antriebskörper für Ultraschallmotoren*
• *Piezoelectric driving body for ultrasonic motors*
• *Element d'entraînement piézoélectrique pour moteurs à ultrasons*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Iino, Akihiro, Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Makoto, Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Tatsuru, Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Watanabe, Satoshi, Seiko Instruments R&D Ctr. Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Shinohara, Yoko, Seiko Instruments R&D Ctr. Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kasuga, Masao, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H02P 6/10*** (11) **1 061 640 B1**
H02K 29/03
(25) En (26) En
(21) 00305149.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139703
14.12.1999 US 459543
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestromung der Statorwindungen einer drehenden elektrischen Maschine*
• *A method and apparatus for energizing stator windings of a rotating electromagnetic machine*
• *Procédé et dispositif d'énergisation des bobines statoriques d'une machine électrique tourn*
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
(72) Marcinkiewicz, Joseph Gerald, St. Charles, MO 63304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 6/18 → (51) ***H02K 5/128***

(51) ***H02P 9/14*** (11) **1 266 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990763.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2000/012776 15.12.2000
(87) WO 2001/069772 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011929
(54) • *SYNCHRONGENERATOR*
• *SYNCHRONOUS GENERATOR*
• *GENERATEUR SYNCHRONE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 292 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018593.0 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001273515
(54) • *Motor Steuerung um Oberschwingungsströme zu reduzieren*
• *Motor control for reducing high harmonic currents*
• *Commande de moteur pour réduire les harmoniques de courant*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Yoshimoto, Kantaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitajima, Yasuhiko, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 25/08***

(51) ***H02P 25/08*** (11) **1 109 308 B1**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 00310807.3 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929994
(54) • *Regelung für eine geschaltete Reluktanzmaschine*
• *Switched reluctance machine control*
• *Commande d'un machine à reluctance commutée*
(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Marcinkiewicz, Joseph Gerald, St.Charles, Missouri, MO 63304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 25/10 → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H03D 1/22*** (11) **0 643 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 94106035.2 (22) 19.04.1994
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 15.03.1995
(30) 11.09.1993 DE 4330891
(54) • *Amplitudendemodulator*
• *Amplitude demodulator*
• *Démodulateur d'amplitude*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Chahabadi, Djahanyar, Dr.-Ing., 23909 Ratzeburg, DE
Vogt, Lothar, Dr., D-31249 Hohenhameln, DE

H03D 3/00 → (51) ***H03L 7/107***

(51) ***H03D 13/00*** (11) **1 178 609 B1**
H03L 7/091 ***H03L 7/085***
(25) En (26) En
(21) 01000263.2 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 30.06.2000 US 608317
(54) • *Phasendetektor*
• *Phase detector*
• *Détecteur de phase*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Staszewski, Robert, Garland, Texas 75044, US
Leipold, Dirk, Plano,Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB
(60) 07108304.2 / 1 816 741

H03F 1/02 → (51) ***H03L 7/107***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 584 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797959.8 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(86) DE 2003/002642 06.08.2003
(87) WO 2004/070942 2004/34 19.08.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301499
(54) • *Schaltungsanordnung für Rückkopplung vom Sender zum Empfänger in einem Multimode-Mobiltelefon mit Vorverzerrung*
• *Circuit arrangement for a predistorted feedback coupling from a transmitter to a receiver in a multi-mode mobile telephone*
• *Ensemble circuit pour rétroaction de l'émetteur vers le récepteur dans un téléphone mobile multimode à prédistorsion*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLLMER, Jürgen, 46397 Bocholt, DE
IRSCHEID, Otmar, Hawalli 32060, KW
LANGER, Andreas, 85716 Unterschleissheim-Lohhof, DE

(51) ***H03F 3/195*** (11) **1 169 776 B1**
H03F 3/21
(25) En (26) En
(21) 00928015.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) SE 2000/000632 31.03.2000
(87) WO 2000/062418 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 SE 9901304
(54) • *VORSPANNUNGSVORRICHTUNGFÜR FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *BIASING ARRANGEMENT FOR FIELD EFFECT TRANSISTORS*
• *AGENCEMENT DE POLARISATION POUR TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRANDT, Per-Olof, Magnus, S-245 61 Staffanstorp, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H03F 3/21 → (51) ***H03F 3/195***

H03F 3/30 → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 3/30*** (11) **1 239 585 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978050.3 (22) 01.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/008512 01.12.2000
(87) WO 2001/041301 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34394799
(54) • *DIFFERENTIALVERSTÄRKER*
• *DIFFERENTIAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) MAEJIMA, Toshio, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07013797.1

H03G 3/20 → (51) ***H03L 7/107***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 628 394 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734360.3 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/007287 21.05.2004
(87) WO 2004/105236 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146222
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG UND DETEKTIONSSCHALTUNGSEINSTELLVERFAHREN*
• *DETECTION CIRCUIT AND DETECTION CIRCUIT ADJUSTMENT METHOD*
• *CIRCUIT DE DETECTION ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DUDIT CIRCUIT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TATENO, Yoshihide, x, JP
KOSAKA, Hirofumi, x, JP
SASAKI, Makoto, x, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03G 3/30 → (51) ***H03L 7/107***

(51) ***H03H 3/04*** ***H03H 9/17*** (11) **1 405 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729900.7 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/001836 21.05.2002
(87) WO 2003/005576 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DE 10132181
(54) • *FREQUENZABSTIMMBARER RESONATOR*
• *FREQUENCY-TUNABLE RESONATOR*
• *RESONATEUR POUVANT ETRE SYNTONISE EN FREQUENCE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STÖMMER, Ralph, 85579 Neubiberg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 5/00 → (51) ***H03H 7/01***

(51) ***H03H 7/01*** ***H03H 5/00*** (11) **1 202 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 01203562.2 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047214
(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement*
• *Arrangement de circuit*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Wichern, Andreas, c/o Philips Corp Intel Prop GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H03H 9/145*** (11) **1 391 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 02766603.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001322 10.04.2002
(87) WO 2002/089324 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121251
(54) • *TRANSVERSALFILTER MIT VERBESSERTER FALLENCHARAKTERISTIK*
• *TRANSVERSAL FILTER COMPRISING AN IMPROVED NOTCH CHARACTERISTIC CURVE*
• *FILTRE TRANSVERSAL A CARACTERISTIQUE COUPE-FREQUENCE AMELIOREE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHEMIES, Michael, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 9/17 → (51) ***H03H 3/04***

(51) ***H03H 11/48*** (11) **1 289 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 01830536.7 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(54) • *Elektronische integrierte Schaltung mit nichtlinearen Vorrichtungen*
• *Integrated electronic circuit including non-linear devices*
• *Circuit électronique intégré comportant des composants non-linéaires*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Zuffada, Maurizio, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Betti, Giorgio, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Chrappan Soldavini, Francesco, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Hassner, Martin Aureliano, Mountain View, CA 94040, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H03H 11/48*** (11) **1 289 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 01830537.5 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(54) • *Integrierte elektronische Schaltung mit nicht-linearen Vorrichtungen*
• *Integrated electronic circuit including non-linear devices*
• *Circuit électronique intégré comportant des dispositifs non-linéaires*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Zuffada, Maurizio, c/o STMicroelectronics S. r.l., 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Betti, Giorgio, c/o STMicroelectronics S.r.l., 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Chrappan Soldavini F, STMicroelectronics S. r.l., 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Hassner, Martin Aureliano, Mountain View, 94040 - California, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H03K 5/08*** ***H04N 1/053*** (11) **0 930 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300261.7 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 JP 544998
11.01.1999 JP 457499
(54) • *Analoge Signalverarbeitungsschaltung, Photodetektor und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Analog signal processing circuit, photo detector and image forming apparatus*
• *Circuit analogique de traitement de signal, photodétecteur et appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 342 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 01270184.3 (22) 03.12.2001
(84) DE FR
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004525 03.12.2001
(87) WO 2002/049215 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062026
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTEINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC SWITCHING DEVICE*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Friedrichs, Peter, 90475 Nürnberg, DE
Griepentrog, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
Maier, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
Mitlehner, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
Schörner, Reinhold, 91091 Grossenseebach, DE

(51) ***H03K 17/22*** H04N 5/00 (11) **1 691 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250546.6 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034576
(54) • *Elektronische Vorrichtung enthaltend eine Steuerschaltung zum Audiostumm*
• *Electronic device comprising audio mute control circuit*
• *Dispositif électronique comprenant un circuit de contrôle de sourdine*
(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(72) Takei, Yusuke c/o Intellectual Property Dept., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 376 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008971.8 (22) 17.04.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 07.05.2002 DE 10220268
18.12.2002 DE 10259297
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Schaltflächen*
• *Illumination device for touchscreens*
• *Dispositif d'éclairage pour des écrans sensibles à toucher*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Engelmann, Harry, 55218 Ingelheim, DE
(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***H03K 17/975*** (11) **1 164 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305245.1 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000185919
16.06.2000 JP 2000185920
(54) • *Eingabegerät*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Suzuki, Katsutoshi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-more, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03K 19/00 → (51) ***H03K 19/017***

---

(51) ***H03K 19/017*** (11) **1 041 719 B1**
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 00650006.0 (22) 31.01.2000
(84) DE
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281465
(54) • *Schaltung zur dynamischen Umschaltung einer Pufferschwelle*
• *Circuit for dynamic switching of a buffer threshold*
• *Circuit de commutation dynamique du seuil d'un tampon*
(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western Avenue, South Portland, Maine 04106, US
(72) Morrill, David P., Scarborough, Maine 04074, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H03K 21/00 → (51) ***H03K 23/40***

---

(51) ***H03K 23/40*** (11) **1 606 880 B1**
H03K 21/00 ***H03L 7/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716531.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) CH 2004/000120 03.03.2004
(87) WO 2004/084411 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 FR 0303300
(54) • *FREQUENZTEILER MIT VERÄNDERLICHER TEILUNGSRATE*
• *FREQUENCY DIVIDER WITH VARIABLE DIVISION RATE*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE A TAUX DE DIVISION VARIABLE*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Dévelopement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) RUFFIEUX, David, CH-1789 Lugnorre, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

H03L 7/085 → (51) ***H03D 13/00***

H03L 7/091 → (51) ***H03D 13/00***

---

(51) ***H03L 7/107*** (11) **1 635 467 B1**
H04B 7/26 ***H04B 1/40***
H03F 1/02 ***H04B 1/16***
H03D 3/00 ***H03G 3/30***
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 05025281.6 (22) 13.03.1998
(84) BE DE FR SE
(43) 15.03.2006
(30) 14.03.1997 JP 6087997
(54) • *Funkgerät*
• *Radio apparatus*
• *Appareil radio*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Otaka, Shoji, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsurumi, Hiroshi, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Hiroshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sekine, Syuichi, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo, JP
Kayano, Hiroyuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Maeda, Tadahiko, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 98301925.8 / 0 865 165

H03L 7/14 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/18 → (51) ***H03K 23/40***

H03M 1/00 → (51) ***H03M 3/00***

---

(51) ***H03M 1/08*** (11) **1 079 527 B1**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 00117934.0 (22) 21.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 US 382235
(54) • *Schaltung zur Sin(x)/x-Kompensation*
• *SIN(X)/X compensation circuitry*
• *Circuit de compensation sin (x)/x*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) McNeely, David Lowell, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

---

(51) ***H03M 1/08*** (11) **1 620 949 B1**
H03M 1/18
(25) En (26) En
(21) 04728888.1 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) IB 2004/050487 22.04.2004
(87) WO 2004/095709 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 EP 03101136
(54) • *VERSTÄRKUNGSKOMPENSATION*
• *GAIN COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE GAIN*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GIERENZ, Volker, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEN PIERICK, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03M 1/10 → (51) ***H03M 1/48***

H03M 1/18 → (51) ***H03M 1/08***

---

(51) ***H03M 1/48*** (11) **1 569 347 B1**
H03M 1/10
(25) En (26) En
(21) 05003323.2 (22) 16.02.2005
(84) DE
(43) 31.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041637
(54) • *Kodierer und Steuervorrichtung für Motor*
• *Encoder and control apparatus for motor*
• *Codeur et dispositif de commande pour moteur*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0045, JP
Imai, Keisuke, Room 10-206, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Nagatomo, Ichirou, R.11-202, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Horikoshi, Shinichi R.14-206 FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Harada, Takashi Room 12-102, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 384 327 B1**
H03M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02728988.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013098 25.04.2002
(87) WO 2002/089316 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 843393
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN ZWEIER ODER MEHRERER INTEGRATOREN MIT VERSCHIEDENEN STROMVERSORGUNGEN FÜR EINEN ANALOG-/DIGITAL-DELTA-SIGMA-MODULATOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING TWO OR MORE INTEGRATORS WITH DIFFERENT POWER SUPPLIES FOR AN ANALOG-TO-DIGITAL DELTA-SIGMA MODULATOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ALIMENTER DEUX OU PLUSIEURS INTEGRATEURS AVEC DES SOURCES D'ENERGIE DIFFERENTES POUR UN MODULATEUR DELTA-SIGMA ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) TUCKER, John, Christopher, Austin, Texas 78735, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***H03M 11/20*** (11) **1 615 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300566.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 FR 0451483
(54) • *Eingabetastatur mit erhöhter Anzahl von Tasten, für ein elektronisches Gerät mit begrenzter Anzahl von Anschlüssen*
• *Keyboard with increased number of keys for an electronic device having a limited number of connecting pins*
• *Clavier de saisie à nombre de touches accru, pour un équipement électronique à nombre de pattes de connexion limité*
(73) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited, Room 904, Tower 1 China Hong Kong City 33 Canton Road, Tsimsha Tsui Kowloon, CN
(72) Barthelet, Philippe, 92270, Bois-Colombes, FR
Dalla Rica, Eric, 92707, Colombes, FR
Vetu, Pascal, 92707, Colombes, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H03M 13/03 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/03*** (11) **1 667 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025980.3 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 KR 2004100039
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Low-Density Parity-Check (LDPC) Codes*
• *Method and apparatus for generating a low-density parity check (LDPC) code*
• *Procédé et appareil de géneration de code LDPC*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sang-Hyo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Ju Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Goo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Gu, Young-Mo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 094 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120798.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(54) • *Digitaler Stereo Demultiplexer*
• *Digital stereo demultiplexer*
• *Démultiplexeur stereo numerique*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, SONY Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/16 → (51) ***H03L 7/107***

(51) ***H04B 1/38*** ***H04B 7/02*** ***H04B 7/06*** (11) **1 092 273 B1** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 99935337.8 (22) 22.06.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014005 22.06.1999
(87) WO 2000/001078 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107106
(54) • *NACHRICHTENSYSTEM FÜR SENDEN UND DEMODULATION EINES NACHRICHTEN-SIGNALS MIT EINER ADAPTIVEN ANTENNENGRUPPE*
• *A COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING AND DEMODULATING A COMMUNICATION SIGNAL USING AN ADAPTIVE ANTENNA ARRAY*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR EMETTRE ET DEMODULER UN SIGNAL DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UN RESEAU D'ANTENNES ADAPTATIVES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRISON, Robert, Mark, Grapevine, TX 76051, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 615 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016135.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Funkkommunikationsgerät und in diesem Gerät verwendetes Verfahren*
• *Radio communication equipment and method used in said equipment*
• *Equipement de radiocommunication et procédé mis en oeuvre dans cet équipement*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Glatz, Andreas, 240 12 Torna Hällestad, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H03L 7/107***

H04B 1/40 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/005*** (11) **0 992 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932828.1 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/013103 24.06.1998
(87) WO 1998/059449 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 US 881552
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für schnurlose Kommunikation*
• *A method and system for wireless communication*
• *Procédé et système de télécommunications sans fil*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 3/28 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/56*** (11) **1 641 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027571.8 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2006
(30) 01.08.1997 ZA 9706885
(54) • *LEISTUNGSANPASSUNG IN EINEM MEHRSTATIONSNETZWERK*
• *POWER ADAPTATION IN A MULTI-STATION NETWORK*
• *Adaptation de puissance dans un réseau avec plusieurs stations*
(73) Iwics Inc., 19125 North Creek Parkway, Suite 201, Bothell, Washington 98011, US
(72) Larsen, Mark Sievert, Lynnwood Manor Pretoria, ZA
Larsen, James David, Woodinville 98072-8370 Washington, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98936570.5 / 1 000 483

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 002 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919699.1 (22) 13.05.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.05.2000
(86) KR 1999/000240 13.05.1999
(87) WO 1999/059255 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 KR 9817277
(54) • *WEITERREICHUNGSVERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SENDE-DIVERSITY*
• *HANDOFF METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING TRANSMISSION DIVERSITY*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE SUPPORTANT UNE DIVERSITE DE TRANSMISSION*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) PARK, Su Won, Seoul 151-018, KR
YOON, Soon Young, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
AHN, Jae Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/02 → (51) ***H04B 1/38***

H04B 7/06 → (51) ***G01S 3/02***

H04B 7/06 → (51) ***H01Q 3/26***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/38***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/10***

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H04B 7/10*** (11) **1 527 529 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 02751494.2 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2002/003029 05.08.2002
(87) WO 2004/015887 2004/08 19.02.2004
(54) • *SENDE-DIVERSITÄT MIT ZWEI KREUZ-POLARISATIONSGRUPPENANTENNEN*
• *TRANSMISSION DIVERSITY WITH TWO CROSS-POLARISED ANTENNAS ARRAYS*
• *DIVERSITE DE TRANSMISSION AVEC DEUX RESEAUX D'ANTENNES A POLARISATION CROISEE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Jyri, K., FIN-90160 Oulu, FI
WICHMAN, Risto, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04B 7/204 → (51) ***H01Q 3/26***

H04B 7/216 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **0 992 132 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99908249.8 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1999/003533 19.02.1999
(87) WO 1999/043105 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 75211 P
17.02.1999 US 251981
(54) • *Übertragungstaktverfahren und -System in einem schnurlosen Kommunikationssystem*
• *Method and system for transmit gating in a wireless communication system*
• *Procédé et système de déclencement periodique de transmission dans un réseau de communication sans fil*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BUTLER, Brian, K., La Jolla, CA 92037, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 031 196 B1**
H04B 1/707 ***H04B 7/216***
(25) En (26) En
(21) 98962804.5 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/023849 10.11.1998
(87) WO 1999/025080 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 US 65169 P
12.11.1997 US 65194 P
16.06.1998 US 98631
09.11.1998 US 189357
(54) • *Gerät und Verfahren zur Teilung eines Zugriffskanalintervalls*
• *Access channel slot sharing*
• *Partage de créneaux dans un canal d'accès*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MILLER, David, S., Carlsbad, CA 92009, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
ZEHAVI, Ephraim, 34987 Haifa, IL
LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H03L 7/107***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 633 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107811.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004253936
(54) • *Lichtübertragungssystem und Beleuchtungsvorrichtung hierfür*
• *Light communication system and illumination apparatus therefor*
• *Système de communication par lumière et appareil d'éclairage associé*
(73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Yamamoto, Kenji, Kanagawa 299-1102, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 391 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754641.5 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/006304 07.05.2002
(87) WO 2002/095990 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 US 865256
(54) • *WELLENLÄNGENSTEUERUNG MIT DITHER-MODULATION UND RÜCKKOPPLUNG*
• *WAVELENGH CONTROL USING DITHER MODULATION AND FEEDBACK*
• *CONTROLE DE LONGUEUR D'ONDE PAR MODULATION A VIBRATION ET RETROACTION*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(73) IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 paris la Défense Cedex, FR
(84) MC
(72) DECUSATIS, Casimer, M., Poughkeepsie, NY 12603, US
JACOBOWITZ, Lawrence, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Lopez, Frédérique, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 499 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291778.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(54) • *Laser für optische Paketdatenübertragung in Burst-Modus Systemen*
• *Laser device for optical packet data transmission in burst mode systems*
• *Laser pour la transmission optique de données par paquets dans des systèmes en mode rafale*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lautenschläger, Wolfram, Dr.-Ing., 74343 Sachsenheim, DE
Dorgeuille, François, 75014 Paris, FR
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
Dupas, Arnaud, 91240 St-Michel-Sur-Orge, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
(60) 06020659.6 / 1 737 148

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 690 349 B1**
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 04743431.1 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(86) GB 2004/003092 15.07.2004
(87) WO 2005/055475 2005/24 16.06.2005
(30) 27.11.2003 GB 0327605
(54) • *OPTISCHER SENDER ZUR ERZEUGUNG VON OPTISCHEN DPSK SIGNALEN MIT RETURN TO ZERO IMPULSEN.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING RZ-DPSK MODULATED OPTICAL SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES SIGNAUX OPTIQUES MODULES PAR DEPLACEMENT DE PHASE DIFFERENTIELLE AVEC RETOUR A ZERO (RZ-DPSK)*
(73) Azea Networks Limited, Bates House, 151 Church Road, Harold Wood, Romford, Essex RM3 0SD, GB
(72) OBERLAND, Richard, London SE9 3HD, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/18***

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/18***

H04B 10/16 → (51) ***H04B 10/18***

H04B 10/17 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***H04B 10/18*** (11) **0 700 178 B1**
H04B 10/155 ***G02B 6/34***
G02F 1/01 ***H04B 10/16***
H04B 10/17 ***H04J 14/08***
H04L 7/00 ***H04B 10/158***
H04Q 11/04 ***H04B 10/08***
(25) En (26) En
(21) 95112153.2 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 02.08.1994 JP 18101394
17.03.1995 JP 5929595
18.07.1995 JP 18192995
(54) • *Optisches Übertragungssystem mit Optimierung der Übertragungsbedingungen*
• *Optical transmission system with optimisation of transmission conditions*
• *Système de transmission optique avec optimisation des conditions de transmission*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Ishikawa, George, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimoto, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ooi, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Sekiya, Motoyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomofuji, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05003242.4 / 1 536 258
05003243.2 / 1 536 257
05003245.7 / 1 536 259
07012705.5 / 1 841 103

---

(51) ***H04B 10/18*** ***G02B 6/34*** (11) **1 421 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961281.1 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) JP 2001/007567 31.08.2001
(87) WO 2003/021821 2003/11 13.03.2003
(54) • *POLARISATIONSMODENDISPERSION-KOMPENSATOR*
• *POLARISATION MODE DISPERSION COMPENSATOR*
• *COMPENSATEUR DE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) RASMUSSEN, Jens C., c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ISHIKAWA, George, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 10/22*** ***G02B 6/36*** (11) **1 681 787 B1** ***A61B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 06008583.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046775
24.09.2004 DE 102004046774
24.09.2004 DE 102004046777
02.12.2004 DE 102004058293
02.12.2004 DE 102004058292
02.12.2004 DE 102004058291
(54) • *Optischer Drehübertrager mit Reinigungsvorrichtung*
• *Optical rotary transmitter with a cleaning device*
• *Transmetteur rotatif optique avec un dispositif de nettoyage*
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE
Tartler, Thomas, 82272 Moorenweis, DE
Thiele, Hans, 80689 München, DE
Lohr, Georg, 82223 Eichenau, DE
Hutterer, Rainer, 81247 München, DE
Rank, Matthias, 93497 Wilmering, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE
(62) 05020032.8 / 1 641 153

H04B 17/00 → (51) ***H01Q 3/26***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 016 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942369.6 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) SG 1997/000037 29.08.1997
(87) WO 1999/012292 1999/10 11.03.1999
(54) • *SCHNELLES SYNTHESEVERFAHREN FÜR DIE SUB-BANDFILTRIERUNG FÜR DIE DEKODIERUNG VON DIGITALEN SIGNALEN*
• *FAST SYNTHESIS SUB-BAND FILTERING METHOD FOR DIGITAL SIGNAL DECODING*
• *PROCEDE DE FILTRAGE A SYNTHESE RAPIDE DE SOUS-BANDE, POUR LE DECODAGE DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
(72) SAPNA, George, Singapore 550315, SG
YANG, Haiyun, Singapore 560501, SG
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 689 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009464.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 26.08.2003 DE 10339537
(54) • *Radio mit Anzeige für Textinformationen, die auf weitere Textinformationsobjekte verweisen*
• *Radio with display for text information referring to other text information objects*
• *Radio pourvue d'un affichage pour des informations textuelles faisant référence à d'autres objets d'informations textuelles*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Zink, Alexander, 96135 Stegaurach, DE
Prosch, Markus, 91058 Erlangen, DE
Korte, Olaf, 90542 Igensdorf, DE
Reichenbächer, Michael, 90469 Nürnberg, DE
Kilian, Gerd, 91056 Erlangen, DE
Jaumann, Thomas, 91085 Weisendorf, DE
Frühwald, Thomas, 90489 Nürnberg, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 04764470.3 / 1 658 689

H04J 3/10 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/20*** (11) **1 389 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016637.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 KR 2002048420
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Kanalkapazität eines Mobilkommunikationssystems, das HPSK benutzt*
• *Apparatus and method for increasing channel capacity of a mobile communication system using HPSK*
• *Appareil et méthode pour augmenter la capacité des canaux dans un système de communication mobile utilisant la modulation HPSK*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Min, Kyong-Ho, Dugyeonmaeul Hyundai-byeoksan, Jangan-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 13/00 → (51) ***H04L 7/04***

---

(51) ***H04J 14/08*** (11) **1 427 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027844.4 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355681
(54) • *Vorrichtung zum optischen Zeitdemultiplexen*
• *Optical time-division demultiplexing apparatus*
• *Dispositif de démultiplexage temporel optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/08 → (51) ***H04B 10/18***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/29*** (11) **0 981 218 B1** ***H04L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 99115151.5 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 JP 23258098
(54) • *Fehlerkorrigerendes Kodier-System*
• *Error-correcting encoding apparatus*
• *Systeme de codage correcteur d'erreurs*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Li, Jifeng c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04013773.9 / 1 480 366

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06*** (11) **1 563 630 B1** ***H04B 7/005***
(25) De (26) De
(21) 03776842.1 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003713 10.11.2003
(87) WO 2004/047354 2004/23 03.06.2004
(30) 17.11.2002 DE 10254384
(54) • *MIMO-SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN MIT EINER RANGADAPTIVEN ANPASSUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSRATE*
• *MIMO SIGNAL PROCESSING METHOD INVOLVING A RANK-ADAPTIVE MATCHING OF THE TRANSMISSION RATE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT BIDIRECTIONNEL DE SIGNAUX POUR SYSTEME MIMO (A ENTREES MULTIPLES - A SORTIES MULTIPLES) AVEC ADAPTATION DE LA VITESSE DE TRANSMISSION ADAPTATIVE AU RANG*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JORSWIECK, Eduard, 12163 Berlin, DE
JUNGNICKEL, Volker, 10435 Berlin, DE
HAUSTEIN, Thomas, 81735 München, DE
VON HELMOLT, Clemens, 12205 Berlin, DE

H04L 1/06 → (51) ***G01S 3/02***

H04L 1/06 → (51) ***H01Q 3/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 191 734 B1** ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 01402359.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 ES 200002286
(54) • *Durchsatzerhöhung bei Mehrträgerfunkvermittlung*
• *Throughput increase using multicarrier radio communication*
• *Augmentation de débit avec communication radio multiporteuse*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fernandez Duran, Alfonso, 28229 Villanueva del Pardillo, Madrid, ES
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 7/00 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/14*** (11) **1 271 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306830.9 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192704
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Verbessern der Jitter-Übertragung in optischen Modulen*
• *Devices and methods for improving jitter transfer in optical modules*
• *Procédés et dispositives d'amélioration de transfer de gigue dans de modules optiques*
(73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Chujo, Norio, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Keiichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Osaki, Akio, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Hirano, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakao, Takayuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Shimotsu, Tomoaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Aoki, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04L 7/04*** ***G01S 13/28*** (11) **1 726 114 B1** ***H04J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06707376.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2006/001902 02.03.2006
(87) WO 2006/099934 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05102364
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG SPEZIELL AUSGEBILDETER CODIERTER SIGNALE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR RECEIVING SPECIALLY DESIGNED CODED SIGNALS*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR RECEVOIR DES SIGNAUX CODES PRESENTANT UNE FORME PARTICULIERE*
(73) Rudershausen, Dr. Reinhart, Seestrasse 5A, 86938 Schondorf a. Ammersee, DE
(72) Rudershausen, Dr. Reinhart, 86938 Schondorf a. Ammersee, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 162 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112743.8 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210523 P
30.03.2001 US 823312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anordnung von digitalen Zertifikaten auf einem Hardware-Token*
• *System and method for arranging digital certificates on a hardware token*
• *Procédé et dispositif pour arranger des certificats numériques sur des jetons matériels*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 1/00*** (11) **1 455 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003418.3 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 25.02.2003 US 373458
(54) • *Registrierung bzw. Unter-registrierung eines Servers für die Verwaltung digitaler Rechte in einer Architektur zur Verwaltung digitaler Rechte*
• *Enrolling/sub-enrolling a digital rights management (DRM) server into a DRM architecture*
• *Enregistrement/Sous-enregistrement d'un serveur de gestion de droits numeriques (DRM) dans une DRM architekture*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Kostal, Gregory, Kirkland, Washington 98033, US
Bourne, Steve, Seattle, Washington 98122, US
Krishnaswamy, Vinay, Woodinville, Washington 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 622 304 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05754868.7 (22) 08.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) CN 2005/000634 08.05.2005
(87) WO 2005/109748 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 CN 200410044425
(54) • *VERFAHREN ZUR WAHL EINER GEBÜHRENERFASSUNGSREGEL IN VERBINDUNG MIT EINEM TEILNEHMER*
• *METHOD FOR SELECTING A CHARGING RULE IN CONNECTION WITH SUBSCRIBER*
• *PROCEDE POUR LA SELECTION D'UNE REGLE DE FACTURATION POUR UN ABONNE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yajuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***H04Q 7/00***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **1 359 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006852.2 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136581
(54) • *Erleichterung der beschleunigten Verarbeitung von Nachrichten des Internet Group Management Protokolls*
• *Facilitating accelerated processing of internet group management protocol messages*
• *Facilitation du traitement accéléré pour des messages d'Internet Group Management Protocole*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Keller-Tuberg, Stefan, Kareela, NSW. 2232, AU
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04Q 7/28***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 187 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307716.9 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000277246
21.08.2001 JP 2001250413
(54) • *Fernstellenmanagementsystem*
• *Remote site management system*
• *Système de gestion d'un site distant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Ryoichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 212 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960001.6 (22) 07.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/024574 07.09.2000
(87) WO 2001/019026 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 393444
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON KOMMUNIKATIONSPFADEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING COMMUNICATION PATHS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER DES VOIES DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(73) Metasolv Software, Inc., 5560 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024, US
(72) Hebel, Larry D., Dallas, TX 75248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/14*** (11) **1 262 040 B1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 01922297.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/007405 08.03.2001
(87) WO 2001/069850 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522702
(54) • *NICHT TOLERANTE NETZKNOTEN IN EINEM MEHRFACHE STÖRUNG TOLERANTEN NETZ*
• *NON-FAULT TOLERANT NETWORK NODES IN A MULTIPLE FAULT TOLERANT NETWORK*
• *NOEUDS DE RESEAU INTOLERANTS AUX DEFAILLANCES DANS UN RESEAU MULTIPLE TOLERANT*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HUANG, Jiandong, San Jose, CA 95135, US
GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US
FREIMARK, Ronald, J., Scottsdale, AZ 85254, US
KOZLIK, Tony, J., Phoenix, AZ 85027, US
SONG, Sejun, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 394 983 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292042.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 FR 0210714
(54) • *System zur automatischen Verwaltung von Netzwerkgeräten*
• *System for automatic network device management*
• *Dispositif de gestion automatique d'équipements de réseau*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chevanne Michel, 92140 Clamart, FR
Drugmand , Philippe, 92260 Fontenay aux roses, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **1 463 239 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04300090.0 (22) 20.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448860 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz einer Netzwerkinfrastruktur und zur gesicherten Kommunikation von Kontrollinformationen*
• *Method and apparatus for protection of network infrastructure and for secure communication of control information*
• *Procédé et dispositif de protection d'infrastructure de réseau et de communication sécurisée d'informations de contrôle*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zinin, Alexey D., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 508 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732421.7 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005273 20.05.2003
(87) WO 2003/101043 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 IT TO20020441
(54) • *EINE METHODE ZUM BESTIMMEN DER MINIMALEN KOSTEN FÜR GERÄTE EINES FESTNETZES*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE MINIMUM COST INSTALLATION FOR APPARATUSES OF A FIXED TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU COUT MINIMUM D'INSTALLATION DES APPAREILS D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION FIXE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) CARELLO, Giuliana, POLITECNICO DI TORINO, 10129 Torino, IT
DELLA CROCE, Federico, Polotecnice Di Torino, 10148 Torino, IT
QUAGLIOTTI, Marco, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
TADEI, Roberto, Politecnico Di Torino, 10129, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 612 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015265.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Wechsel des Betriebsmodus eines Agenten eines Managementnetzes*
• *Method and arrangement for changing the operation mode of an agent of a management network*
• *Méthode et dispositif pour changer le mode d'opération d'un agent d'un réseau de gestion*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 751 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 05773952.6 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/052484 31.05.2005
(87) WO 2005/119966 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027126
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTER ZUR KONFIGURATION EINES KOMMUNIKATIONSKNOTENS*
• *METHOD AND COMPUTER FOR CONFIGURATION OF A COMMUNICATION NODE*
• *PROCEDE ET ORDINATEUR PERMETTANT DE CONFIGURER UN NOEUD DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIFFER, Wolfgang, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04Q 7/22*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 380 135 B1** ***H04Q 7/34***
(25) En (26) En
(21) 02720340.5 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) IB 2002/001099 04.04.2002
(87) WO 2002/082729 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116786
28.08.2001 GB 0120807
14.01.2002 GB 0200729
(54) • *TRASSIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *TRACING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROPOLYI, Robert, H-1196 Budapest, HU
JARO, Gabor, H-1162 Budapest, HU
PFENING, András, H-1124 Budapest, HU
BERTENYI, Balázs, H-1118 Budapest, HU
BODOG, Gyula, H-1042 Budapest, HU
PHAN-ANH, Son, H-1097 Budapest, HU
KÖPÖSDI, Pál, H-1212 Budapest, HU
SAARI, Jarmo, Ilkka, FIN-20750 Turku, FI
MITTWEG, Gábor, H-1181 Budapest, HU
BAJKO, Gabor, H-1214 Budapest, HU
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 596 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011183.3 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(54) • *Protokolltester zur Durchführung und Verfahren zur Implementierung einer Testaufgabe*
• *Protocol testing device for executing and method for implementing a test task*
• *Dispositif d'essai de protocole pour l'exécution et méthode pour l'implémentation d'une tâche d'essai*
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Schlüter, Ismail, 13086 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 199 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203097.9 (22) 03.08.2001

(84) DE FR IT
(43) 24.04.2002
(30) 15.09.2000 GB 0022604
(54) • *Benutzerprotokoll für lokales Netzwerk*
• *Lan user protocol*
• *Protocole utilisateur pour réseau local*
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Gallagher, Michael, Southampton SO15 2LQ, GB
Hancock, Robert, Bitterne Park, Southampton SO18 1NW, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 513 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015932.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312153
(54) • *Verfahren zur Benutzerdatenherstellung für die Übertragung in einem Netz und Basisstationssteuervorrichtung*
• *A method of obtaining user data to be transmitted to a network side, and a radio control base station*
• *Méthode pour obtenir des données utilisateur à transmettre vers le réseau et station de contrôle radio*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shinozaki, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Koba, Yukinori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Kugler, Hermann, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 653 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292544.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Durchführung von zusätzlichen Leistungsmessungen zwecks Weiterleitung in einem WLAN*
• *Prompting additional power measurements for handover in a WLAN*
• *Prise de mesures additionelles de puissance avant un transfert de communication dans un réseau sans fil WLAN*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fiat, Lionel, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 13/14***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04L 12/407*** ***H04L 12/413*** (11) **1 060 596 B1** ***G06F 13/376***
(25) En (26) En
(21) 99934382.5 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/003070 12.02.1999
(87) WO 1999/043130 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 26884
(54) • *PAKETVERMITTELTES MEHRFACHZUGRIFFSNETZSYSTEM MIT VERTEILTER WARTESCHLANGEN BILDUNG MIT FAIRER PRIORITÄT*
• *A PACKET-SWITCHED MULTIPLE-ACCESS NETWORK SYSTEM WITH DISTRIBUTED FAIR PRIORITY QUEUING*
• *SYSTEME POUR RESEAU A ACCES MULTIPLE ET A COMMUTATION PAR PAQUETS A FILE D'ATTENTE A PRIORITE EQUITABLEMENT REPARTIE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) HOLLOWAY, John, T., Woodside, CA 94062, US
TRACHEWSKY, Jason, Menlo Park, CA 94025, US
PTASINSKI, Henry, Mountain View, Ca 94041, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/407*** ***G05B 19/418*** (11) **1 536 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255004.6 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003393520
(54) • *Auf zwei parallelen Übertragungsleitungen basierendes redundantes Informationsübertragungssystem und -verfahren*
• *Redundant information transmission system based on two parallel transmission lines and corresponding method*
• *Système redondant de transmission d'information basé sur deux lignes de transmission parallèles et procédé correspondant*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP
(72) Sato, Yutaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Nagasu, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Yanai, Shigenobu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP
Ishida, Keiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki312-0042, JP
Uchiyama, Toshihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/407 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/407***

H04L 12/413 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 12/417 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/46 → (51) ***G06F 13/14***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 111 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127943.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469583
(54) • *Maschine zur gewogener kreisförmigen Ablaufsteuerung*
• *A weighted round robin scheduling engine*
• *Engin de planification circulaire pondérée*
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
(72) Jones, James W., Penngrove, California 94951, US
Nelson, Michael, Rohnert Park, California 94928, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 185 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 01480051.0 (22) 05.07.2001
(84) DE
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 EP 00480081
(54) • *Autonomes OSPF-System mit einem in zwei Teilbereichen getrennten Haupnetz*
• *OSPF autonomous system with a backbone divided into two sub-areas*
• *Système autonome OSPF avec un réseau de base divisé en deux sous-régions*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Galand, Claude, 06480 La Colle/Loup, FR
Le Pennec, Jean-François, 06100 Nice, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04N 7/24*** (11) **1 294 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017804.2 (22) 07.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 30.08.2001 US 942886
(54) • *Verfahren, Gerät und Datenstruktur, mehrfachem Führung Datenstromgetriebe ermöglichend*
• *Method, apparatus and data structure enabling multiple channel data stream transmission*
• *Méthode, appareil et structure de données permettant la transmission multiple du flux de données de canal*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Pugel, Michael Anthony, c/o Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 376 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013061.1 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186234
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines Bluetooth Logical Link Control and Adaptation Protocol-Kanals*
• *Method to configure a bluetooth logical link control and adaptation protocol channel*
• *Procédé pour configurer un canal bluetooth logical link control and adaptation protocol*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Sharma, Om, Kirkland, Washington 98033, US

Holan, Doron J., Seattle, Washington 98102, US
Giliberto, Louis J., Duvall, Washington 98019, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 451 978 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 01274790.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2001/002585 22.11.2001
(87) WO 2003/045019 2003/22 30.05.2003
(54) • *NETZWERKKNOTEN AUF DER BASIS EINES SKALIERBAREN ROUTERS*
• *A SCALABLE ROUTER-BASED NETWORK NODE*
• *NOEUD DE RESEAU EXTENSIBLE A ROUTEURS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Lars, Ake, Anders, S-146 37 Tullinge, SE
PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
(74) Hedman, Anders, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 510 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711631.6 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/008307 15.03.2003
(87) WO 2003/103239 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159055
(54) • *PAKETVERARBEITUNG BASIEREND AUF KONTEXTINFORMATIONEN*
• *PROCESSING PACKETS BASED ON CONTEXT INDICATIONS*
• *TRAITEMENT DE PAQUETS SUR LA BASE D'INDICATIONS DE CONTEXTE*
(73) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PULLELA, Venkateshwar, San Jose, CA 95135, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 551 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 04290019.1 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(54) • *Gateway zum Verbinden eines passiven und aktiven Netzes*
• *A gateway for coupling of passive and active networks*
• *Gateway pour brancher un reseau passif et un reseau actif*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marcé, Olivier, 91300 Massy, FR
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 584 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780489.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IB 2003/006253 22.12.2003
(87) WO 2004/064339 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 EP 03100020
(54) • *PARTNER-KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM ANDEREN PARTNER-KOMMUNIKATIONSGERÄT ÜBER EINEN ERSTEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
• *COMMUNICATION PARTNER DEVICE FOR COMMUNICATION WITH ANOTHER COMMUNICATION PARTNER DEVICE OVER A FIRST COMMUNICATION CHANNEL*
• *DISPOSITIF PARTENAIRE DE COMMUNICATION DESTINE A COMMUNIQUER AVEC UN AUTRE DISPOSITIF PARTENAIRE DE COMMUNICATION SUR UN PREMIER CANAL DE COMMUNICATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HARNISCH, Markus, A-1101 Vienna, AT
POSCH, Stefan, A-1101 Vienna, AT
KUNKAT, Holger, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 523 837 B1**
H04Q 7/22 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 03739916.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) CA 2003/000989 03.07.2003
(87) WO 2004/008701 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 192504
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING MESSAGES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DES MESSAGES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) Airwide Solutions Inc., 515 Legget Drive, Suite 700, Kanata, ON K2K 3G4, CA
(72) WANG, Jiwei, R., Kanata, Ontario K2K 3L5, CA
KADAR, Vincent, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

H04L 12/58 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 395 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103236.0 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250472
(54) • *System zur Synchronisierung von Befehlen, sowie ein Verfahren, ein Steuerungsgerät und ein Zielgerät für dasselbe System*
• *Command synchronization establishment system and method, as well as controller and target apparatus for such system*
• *Système pour la synchronisation des commandes, et aussi procédé, contrôleur et appareil cible pour un tel système*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tatsutoshi, Abe, Hamamatsu-shi 430-8650, JP
Junichi, Fujimori, Hamamatsu-shi 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 190 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944637.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/015974 09.06.2000
(87) WO 2000/077995 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329777
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE VERWENDUNG VON RAHMENENERGIE ZUR VERBESSERUNG DER BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING FRAME ENERGY METRICS TO IMPROVE RATE DETERMINATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER LA METRIQUE DE L'ENERGIE DE TRAME POUR FACILITER LE CALCUL DU DEBIT*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RIDDLE, Christopher, C., San Diego, CA 92131, US
LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/497 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 787 444 B1**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 05778527.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) GB 2005/003371 01.09.2005
(87) WO 2006/024849 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 GB 0419388
(54) • *Synchronisierungsschaltung zur Zeitsynchronization mit einem empfangenen Funkuhrsignal und eine entsprechende Uhr*
• *Synchronisation circuit for synchronising time with a received radio controlled clock signal and a corresponding clock*
• *Circuit de synchronisation pour synchroniser le temp au signal de montre radio reçu et une montre correspondante*
(73) Leung, Tak Ming, Room 2510, Hopewell Centre 183 Queen's Road East, Hong Kong, CN
(72) LEUNG, Tak Ming c/o Emily Yip & Co, Hong Kong, HK
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

H04L 27/20 → (51) ***H04B 10/155***

H04L 27/20 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **1 124 347 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 01300753.9 (22) 29.01.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503040
(54) • *Taktsynchronisierung sowie Zugriffsregelung in der Aufwärtsrichtung*
• *Uplink timing synchronization and access control*
• *Synchronisation d'horloge et réglage d'accès dans le sens montant*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Li, Junyi, Somerset, NJ 07921, US
Rangan, Sundeep, Hoboken, New Jersey 07030, US
Uppala, Sathyadev Venkata, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 313 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025401.7 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 11381
(54) • *Taktsynchronisierung für auf OFDM basierte drahtlose Netzwerke*
• *Timing synchronization for OFDM-based wireless networks*
• *Synchronisation d'horloge pour réseaux hertziens basés sur la MDFO*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) You, Charles, Leonia, NJ 07605, US
Horng, Henry, Warren, NJ 07059, US
Zhang, Jin-Yun, New Providence, NJ 07974, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 382 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 01936004.9 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) DE 2001/001622 27.04.2001
(87) WO 2002/089436 2002/45 07.11.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES SIGNALISIERUNGSAUFWANDS IN EINEM MULTITRÄGERSYSTEM MIT DYNAMISCHER BITALLOKATION SOWIE DAZUGEHÖRIGE SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REDUCING SIGNALING OVERHEAD IN A MULTICARRIER SYSTEM WITH DYNAMIC BIT ALLOCATION AND CORRESPONDING TRANSMITTER/RECEIVER DEVICE*
• *PROCEDE SERVANT A LIMITER LES FRAIS DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES AVEC ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE BITS, ET DISPOSITIF D'EMISSION/RECEPTION CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLINTH, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE
GROETING, Wolfgang, 46354 Südlohn, DE
KERN, Ralf, 46399 Bocholt, DE
LOMBARDI, Giancarlo, NL-2517 Den Haag, NL

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 639 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735745.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FI 2003/000529 30.06.2003
(87) WO 2005/002164 2005/01 06.01.2005
(54) • *SCHNELLERER FEIN-TIMING-BETRIEB IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *FASTER FINE TIMING OPERATION IN MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *OPERATION DE MINUTAGE PLUS RAPIDE A SYMBOLES FINS DANS UN SYSTEME DE MULTIPORTEUSE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PALIN, Arto, FIN-37830 VIIALA, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00100 Helsinki, FI

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 694 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250832.0 (22) 16.02.2006
(84) DE GB
(43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039174
(54) • *OFDM-Sender zur Spitzenleistungverringerung*
• *OFDM transmitter for peak reduction*
• *Emetteur MROF pour réduction de la puissance de crête*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Shen, Jiyun c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Fujii, Hiromasa c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **0 940 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103838.3 (22) 04.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(54) • *Verbindungsherstellung zwischen entfernten Einheiten mit Hypertext-Übertragungsprotokoll*
• *Establishing connections between remote devices with a hypertext transfer protocol*
• *Etablissement de connexions à distance entre dispositifs avec protocole Hypertext*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Veltman, Markus, Stuttgarter Strasse 106 70736 Fellbach, DE
Buchner, Peter, Stuttgarter Strasse 106 70736 Fellbach, DE
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 13/12*** ***H04L 27/38*** (11) **1 062 783 B1** ***H04L 25/497***
(25) En (26) En
(21) 99909699.3 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004437 26.02.1999
(87) WO 1999/046886 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37357
(54) • *OFF-LINE BREITBANDNETZSCHNITTSTELLE*
• *OFF-LINE BROADBAND NETWORK INTERFACE*
• *INTERFACE RESEAU A BANDE LARGE A FONCTIONNEMENT HORS LIGNE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) OJARD, Eric, San Francisco, CA 94114-3810, US
TRACHEWSKY, Jason, Menlo Park, CA 94052, US
HOLLOWAY, John, T., Woodside, CA 94062, US
FRANK, Edward, H., Portola Valley, CA 94028, US
PETERSON, Kevin, H., San Francisco, CA 94115, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 314 291 B1** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 01945907.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) SE 2001/001592 06.07.2001
(87) WO 2002/019659 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652421
(54) • *WAP-SITZUNG TUNNELING*
• *WAP SESSION TUNNELING*
• *TRANSMISSION TUNNEL DE SESSIONS WAP*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Pär, S-667 34 Forshaga, SE
NILSSON, Mikael, S-652 20 Karlstad, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 379 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014571.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.01.2004
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Schutz von Endbenutzerdaten*
• *Arrangement and method for protecting end user data*
• *Dispositif et procédé pour la protection de données utilisateur final*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindskog, Helena, 654 63 Karlstad, SE
Nilsson, Mikael, 652 20 Karlstad, SE

(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 438 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779508.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011910 24.10.2002
(87) WO 2003/036904 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152572
24.10.2001 EP 01125257
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTISIERTEN ZUGRIFF EINER STATION AUF LOKALE DATENNETZE, INSBESONDERE FUNK-DATENNETZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATED ACCESS TO A STATION ON LOCAL DATA NETWORKS, IN PARTICULAR RADIO DATA NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ACCES AUTHENTIFIE D'UNE STATION AUX RESEAUX DE DONNEES LOCAUX, NOTAMMENT AUX RESEAUX DE DONNEES A RADIOCOMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORPER, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
(60) 05020456.9 / 1 633 123

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 465 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006602.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 405972
(54) • *Netzwerkzonen*
• *Network zones*
• *Zones de réseau*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Shelest, Art, Sammamish Washington 98074, US
Ward, Richard B., Redmond Washington 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 472 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710838.8 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003289 04.02.2003
(87) WO 2003/067848 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 72069
(54) • *Verfahren und Modul zur Sicherung von paketbasierenden Kommunikationen durch Adressensprung*
• *Method and module for securing packet-based communications by address hopping*
• *Procédé et module pour la sécurisation de communications par paquet par moyen du saut d'adresses*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) MCDANIEL, David, W., Dallas, TX 75224, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 587 273 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290996.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(54) • *Verfahren der Einrichtung der Sicherheitssitzungen*
• *Process of establishment of security sessions*
• *Procédé d'établissement de sessions sécurisées*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Frisch, Laurent, 75013 Paris, FR
Ondet, Olivier, 75015 Paris, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 627 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767170.6 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001292 25.05.2004
(87) WO 2004/110014 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306497
(54) • *AUF STANDORT BASIERENDES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN VERWALTEN VON PHYSISCHEN NETZWERKOBJEKTEN*
• *LOCATION-BASED METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY MANAGING NETWORK PHYSICAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DYNAMIQUE D'OBJETS PHYSIQUES EN RESEAU BASEE SUR LA LOCALISATION*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHRAIET, Naoufel, F-38000 Grenoble, FR
PRIVAT, Gilles, F-38240 Meylan, FR
VIBOUD, Jean-Paul, F-38660 Le Touvet, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G10H 1/00*** (11) **1 633 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107836.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251829
(54) • *Elektronische Musikvorrichtung geeignet zum Anschliessen an ein Netzwerk*
• *Electronic music apparatus capable of connecting to network*
• *Dispositif musique électronique capable de couplage de réseau*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Shibukawa, Takeo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Oshima, Ikuro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 675 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257620.4 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428266
30.09.2005 US 241262
(54) • *Verfahren zum Identifizieren von RTP- (Real Time Protocol) und RTCP- (Real Time Control Protocol) Paketen auf Basis einer Paketeigenschaft*
• *Method for identifying RTP (Real Time Protocol) and RTCP (Real Time Control Protocol) packets based on a packet property*
• *Procédé d'identification des paquets RTP (Real Time Protocol) et RTCP (Real Time Control Protocol) basé sur une propriété de paquets*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Link, Michael, 91077 Neunkirchen Am Brand, DE
Schacht, Mirko, 90411 Allersberg, DE
Kumar Palat, Sudeep, Swindon 2N5 6EE Wiltshire, GB
Tatesh, Said, Swindon SN5 5B Wiltshire, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 708 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290512.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503193
(54) • *Verfahren und Gerät zur Zuordnung einer Kommunikationsvorrichtung zu einem Gateway*
• *Method and apparatus for associating a communication device to a gateway*
• *Procédé et dispositif d'association d'un dispositif de communication à une passerelle*
(73) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Hervo, Vincent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Dalle, Eric, 92370 Chaville, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 724 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291065.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Echtzeitkommunikationsverbindung*
• *Method of providing a real-time communication connection*
• *Méthode de fournir une connexion de communication en temps réel*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Voith, Thomas Dipl.-Ing., 70806 Kornwestheim, DE
Riemer, Joachim Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 523 841 B1**
H04J 3/10 ***H04L 12/407***
H04L 12/417
(25) En (26) En
(21) 04720889.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FI 2004/000149 16.03.2004
(87) WO 2004/084521 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 FI 20030397
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PLANNUNG DER VERKEHRSABFOLGE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ARRANGING TRAFFIC IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET MECANISME POUR AMENAGER LE TRAFIC DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) SALO, Kaj, Helsinki FI-00560, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 29/08 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 380 150 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02741023.2 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) IB 2002/002544 03.04.2002
(87) WO 2002/082207 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 282322 P
08.05.2001 US 289439 P
08.06.2001 US 296973 P
20.03.2002 US 102465
09.07.2001 US 303952 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER NAMENSERVERADRESSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISCOVERING AN ADRESS OF A NAME SERVER*
• *PROCEDE POUR DECOUVRIR UNE ADRESSE D'UN SERVEUR DE NOMS*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) CHOWDHURY, Kuntal, Plano, TX 75093, US
WENZEL, Peter, W., Plano, TX 75025, US
BOULOS, Pierre, Richardson, TX 75082, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

H04L 29/12 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **0 986 887 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 98929973.0 (22) 09.06.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 22.03.2000
(86) SE 1998/001109 09.06.1998
(87) WO 1998/058482 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 SE 9702369
09.09.1997 SE 9703254
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN MOBILFUNKGERÄT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR A MOBILE TRANSCEIVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN EMETTEUR-RECEPTEUR MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ISBERG, Johanna, S-224 72 Lund, SE
DAHLKVIST, Mikael, S-247 36 Södra Sandby, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gullikkson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 530 346 B1**
E05D 11/10
(25) En (26) En
(21) 04026217.2 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 KR 2003078275
(54) • *Handy mit schwenkbarer Anzeigevorrichtung*
• *Mobile phone having rotation type display*
• *Téléphone mobile avec un dispositif d'affichage pivotant*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Jong-Gab, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07016110.4

H04M 1/02 → (51) ***H01R 35/02***

(51) ***H04M 1/274*** (11) **0 858 202 B1**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 98300975.4 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 798521
(54) • *Graphische Benutzerschnittstelle zum Gebrauch mit einem Fernsprechverzeichnis*
• *A graphic user interface for use with a telephone directory*
• *Interface utilisateur graphique pour usage avec un répertoire téléphonique*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rosecrans, Michael W., Santee, California 92071, US
Simon, Mitchell, San Diego, California 92130, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/274***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **0 980 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922107.2 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 1998/009207 08.05.1998
(87) WO 1998/051067 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SIGNALVERARBEITUNGSANSPRÜCHE ZUR DATENPAKET-ÜBERTRAGUNG MIT EINEM MODEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING SIGNAL PROCESSING REQUIREMENTS FOR TRANSMITTING PACKET-BASED DATA WITH A MODEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LES EXIGENCES DE TRAITEMENT DE SIGNAL A DES FINS DE TRANSMISSION DE DONNEES EN PAQUETS*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) YAMANO, Larry, C., Sunnyvale, CA 94086, US
HOLLOWAY, John, T., Woodside, CA 94062, US
FRANK, Edward, H., Portola Valley, CA 94028, US
MALLORY, Tracy, D., Palo Alto, CA 94306, US
CORRY, Alan, G., Santa Clara, CA 95051, US
FORREST, Craig, S., San Francisco, CA 94107, US
PETERSON, Kevin, H., San Francisco, CA 94115, US
ROBINSON, Timothy, B., Boulder Creek, CA 95006, US
SNOW, Dane, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 191 775 B1**
H04M 15/28 ***H04Q 3/00***
(25) De (26) De
(21) 01250296.9 (22) 16.08.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047595
23.03.2001 DE 10115744
(54) • *Verfahren zur Leistungsvergebührung in einem Kommunikationsnetz und entsprechende Applikations-Software*
• *Method for billing services in a communication network and corresponding application software*
• *Méthode pour la facturation des services dans un réseau de communication et logiciel correspondant*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Baese, Gero, 81371 München, DE
Fischer, Andre, 10965 Berlin, DE
Gebler, Martin, 82049 Pulach im Isartal, DE
Moritz, Peter, 85540 Haar, DE
Markgraf, Sabine, 82131 Gauting, DE
Prange, Stefan Dr., 81476 München, DE
Schlossnikel, Annette, 81245 München, DE
Sibila, Arnd, 82272 Moorenweis, DE
Strobel, Thomas, 82131 Gauting, DE
Von Brockdorff, Christian, 82131 Gauting, DE
Wilde, Juergen, 82024 Taufkirchen, DE

H04M 15/00 → (51) ***H04Q 7/00***

H04M 15/28 → (51) ***H04M 15/00***

H04N 1/00 → (51) ***G03G 21/04***

(51) ***H04N 1/04*** (11) **1 223 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100766.3 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(54) • *Bildformungsgerät*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Inoue, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sasagawa, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hamamura, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04N 1/047*** (11) **1 143 696 B1**
H04N 1/409
(25) En (26) En
(21) 01301744.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058639
(54) • *Bildverarbeitungsgerät, -schaltkreis und -verfahren*
• *Image processing apparatus, image processing circuit, and image processing method*
• *Appareil, circuit et méthode de traitement d'images*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kobayashi, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/053 → (51) ***H03K 5/08***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 187 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120525.9 (22) 28.08.2001
(84) DE GB
(43) 13.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000260246
30.08.2000 JP 2000260247
(54) • *Übertragungsendgerät*
• *Communication terminal*
• *Station terminal de communication*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Suzuki, Yuji, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Fukui, Satoshi, Uji-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

H04N 1/32 → (51) ***G06K 7/10***

H04N 1/387 → (51) ***H04N 5/272***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 107 176 B1**
G06T 5/40
(25) Ja (26) En
(21) 99933159.8 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) JP 1999/004079 29.07.1999
(87) WO 2000/007144 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21753998
(54) • *MONTONE KONVERTIERVORRICHTUNG, MONOTONES KONVERTIERVERFAHREN- UND MEDIUM AUF DEM EIN MONOTONES KONVERTIERBARES PROGRAMM AUFGENOMMEN WERDEN KANN*
• *MONOTONE CONVERTING DEVICE, MONOTONE CONVERTING METHOD, AND MEDIUM ON WHICH MONOTONE CONVERTING PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION MONOTONE, PROCEDE DE CONVERSION MONOTONE ET MILIEU SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE CONVERSION MONOTONE EST ENREGISTRE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KUWATA, Naoki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
NAKAMI, Yoshihiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/409 → (51) ***H04N 1/047***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***H04N 5/208*** (11) **0 912 045 B1**
G06T 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 98919492.3 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(86) JP 1998/002009 06.05.1998
(87) WO 1998/051072 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 JP 11543797
(54) • *BILDWANDLER UND BILDWANDLUNGSVERFAHHREN*
• *IMAGE CONVERTER AND IMAGE CONVERSION METHOD*
• *CONVERTISSEUR D'IMAGES ET PROCEDE DE CONVERSION D'IMAGES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TATEHIRA, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAYA, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HOSHINO, Takaya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HATTORI, Masaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 492 332 B1**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 04012580.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 30.05.2003 KR 2003034913
(54) • *Vorrichtung zur Rotationswinkeleinstellung eines Kameramoduls in einem Mobilgerät*
• *Apparatus for controlling rotation angle of a camera module in a mobile communication device*
• *Appareil pour contrôler l'angle de rotation d'un module camera dans un dispositif de communication mobile*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Seo, Seong-Young, Seodaemun-Gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/235*** (11) **0 823 814 B1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 97305905.8 (22) 04.08.1997
(84) DE GB
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 20566196
(54) • *Vorrichtung zur Mischung von Videosignalen*
• *Image mixing circuit*
• *Circuit de mixage d'images*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Yasutoshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Yoneyama, Masayuki, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Nakayama, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Toyomura, Koichi, Katano-shi, Osaka 576, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/243 → (51) ***H04N 5/272***

H04N 5/253 → (51) ***G06K 9/66***

H04N 5/265 → (51) ***H04N 5/272***

(51) ***H04N 5/272*** (11) **1 100 262 B1**
H04N 1/387 ***H04N 5/265***
H04N 5/243 ***H04N 9/04***
H04N 9/73 ***H04N 9/74***
(25) Ja (26) En
(21) 99925408.9 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 16.05.2001
(86) JP 1999/003310 22.06.1999
(87) WO 1999/067949 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 18963898
(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND METHOD*
• *IMAGEUR ET PROCEDE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SAKAMOTO, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 322 111 B1**
G10L 15/00
(25) En (26) En
(21) 02258635.8 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001384323
(54) • *Fernsehapparat mit Spracherkennungsfunktion*
• *Television apparatus having speech recognition function*
• *Appareil de télévision avec fonction de reconnaisance vocale*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ibaraki, Toshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
Konishi, Masato, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0035, JP
Suda, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814, JP
Fukumoto, Tsuyoshi, Otokuni-gun, Kyoto, 618-0071, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **0 998 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935863.5 (22) 21.07.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/015039 21.07.1998
(87) WO 1999/004560 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897827
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT SELEKTION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN FERNSEHKANALVERZEICHNISSEN*
• *TV GRAPHICAL USER INTERFACE PROVIDING SELECTION AMONG VARIOUS LISTS OF TV CHANNELS*
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR TELEVISION PERMETTANT D'EFFECTUER UN CHOIX PARMI PLUSIEURS LISTES DE CHAINES DE TELEVISION*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) HARMS, Kevin, San Jose, CA 95138, US
LEUNG, Alfred, Sunnyvale, CA 94086, US
NASLEDOV, Dimitry, Sunnyvale, CA 94087, US
DEACON, Michael, San Jose, CA 95123, US
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 522 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738476.3 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) DE 2004/000870 26.04.2004
(87) WO 2004/098182 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319571
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT SEQUENTIELLER FARBFILTERUNG UND HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *LIGHTING SYSTEM PROVIDED WITH A SEQUENTIAL COLOUR FILTERING AND A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPORTANT UN SYSTEME DE FILTRAGE CHROMATIQUE SEQUENTIEL ET UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HEIKE, Florian, Taipei 104, Taiwan R.O.C., TW
HUBER, Andreas, 82216 Maisach, DE
LANKES, Simon, 14612 Falkensee, DE
OSTEN, Andreas, Taipei - Peitou, TW

---

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 346 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270057.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/013737 23.11.2001
(87) WO 2002/047381 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 730205

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AKTUALISIEREN EINES BENUTZERPROFILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE UPDATING OF A USER PROFILE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE A JOUR DE MANIERE SELECTIVE UN PROFIL UTILISATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Kwok, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURAPATI, Kaushal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/01 → (51) ***G06K 9/66***

H04N 7/14 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/15 → (51) ***H04R 3/00***

H04N 7/173 → (51) ***A63F 13/12***

H04N 7/173 → (51) ***G06F 13/14***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **1 514 421 B1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 03759796.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) CA 2003/000868 11.06.2003
(87) WO 2003/107673 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 174371
(54) • *DYNAMISCHE EINSTELLUNG DER DATENRATE BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *DYNAMICALLY ADJUSTING DATA RATE OF WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *REGULATION DYNAMIQUE DU DEBIT BINAIRE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East, Suite 1705, Toronto, Ontario M2J 5B5, CA
(72) GIRARDEAU, James, Austin, TX 78703, US
KELTON, James, R., Austin, TX 78759, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 7/24 → (51) ***A63F 13/12***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/15*** ***H04L 29/08*** (11) **1 410 645 B1** ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 02750688.0 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) CA 2002/001072 12.07.2002
(87) WO 2003/007617 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 305044 P
09.10.2001 US 327752 P
25.10.2001 US 330604 P
19.12.2001 US 340839 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATENZUGRIFF FÜR EIN MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REMOTE DATA ACCESS FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES AU DONNEES A DISTANCE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) OMAR, Salim, H., Waterloo, Ontario N2T 1Z1, CA
OWEN, Russell, N., Waterlo, Ontario N2K 4B8, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
RYBAK, Tomasz, K., Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
(74) Reichl, Wolfgang, Schmit Chretien Schihin & Mahler Baaderstraße 3, 80469 München, DE
(60) 07014546.1

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 359 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000442.8 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(43) 05.11.2003
(30) 09.04.2002 KR 2002019262
21.11.2002 KR 2002072862
(54) • *Methode zur Blockprädiktion unter Verwendung des Direkt-Modus*
• *Block prediction method using the direct mode*
• *Méthode pour la prédiction de blocks avec du mode direct*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku, Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 05015780.9 / 1 601 209
06006733.7 / 1 679 904

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/272***

H04N 9/28 → (51) ***H01J 29/70***

H04N 9/64 → (51) ***H03M 1/08***

H04N 9/73 → (51) ***H04N 5/272***

H04N 9/74 → (51) ***H04N 5/272***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/02***

---

(51) ***H04N 13/02*** ***H04N 13/00*** (11) **1 343 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004930.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064094
20.03.2002 JP 2002077997
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur stereoskopischen Bildwiedergabe*

- *Device and method for displaying stereo image*
- *Dispositif et méthode d'affichage d'images stéréoscopiques*

(73) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Otani, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Kochi, Nobuo, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Aoki, Hiroyuki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Yamada, Mitsuharu, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Sato, Hirokazu, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05004317.3 / 1 534 021

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **0 986 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307105.9 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149409
(54)
- *In-Betrieb-Echtzeitanalyse der Bildqualität*
- *In-service realtime picture quality analysis*
- *Analyse en temps réel ,et en cours d'exploitation, de la qualité d'image*

(73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
(72) Patel, Kamalesh U., Portland, Oregon 97229, US
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04Q 1/14 → (51) ***H01R 9/24***

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 250 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909518.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DE 2001/000274 24.01.2001
(87) WO 2001/056303 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003272
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANBINDUNG VON EINHEITEN MIT GENORMTEN SCHNITTSTELLEN AN EINRICHTUNGEN EINES VERMITTLUNGSSYSTEMS*
- *A METHOD FOR LINKING UNITS WITH STANDARDIZED INTERFACES TO DEVICES OF A NETWORK SYSTEM*
- *PROCEDE POUR RACCORDER DES UNITES, PRESENTANT DES INTERFACES NORMALISEES, A DES UNITES D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION*

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 12/26***

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 258 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953003.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/000915 29.01.2001
(87) WO 2001/062017 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003505
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BENUTZERSTATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD FOR OPERATING A USER STATION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
- *EXPLOITATION D'UNE STATION D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, IL01-3rd Floor, Schaumburg, IL 60096, US
(72) CHAMBERS, David, Bath BA1 7BQ, GB
ELLIS, Martin, Swindon, Wiltshire SN13 1PT, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04L 12/14*** ***H04L 29/06*** (11) **1 332 627 B1** ***H04M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 01981281.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) SE 2001/002451 06.11.2001
(87) WO 2002/037870 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 246501 P
22.06.2001 GB 0115340
23.10.2001 US 330501 P
05.11.2001 US 985633
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KOORDINIERTE VERRECHNUNG VON DIENSTEN IN EINEM MULTIMEDIA SITZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATED CHARGING OF SERVICES IN A MULTIMEDIA SESSION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COORDONNER LA TAXATION DE SERVICES FOURNIS DANS UNE SESSION MULTIMEDIA*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDSTRÖM, Johan, Edvin, Gunnar, FIN-21600 Pargas, FI
OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
OYAMA, Johnson, c/o Robertsson, S- 169 68 Solna, SE
WIDEGREN, Ina, Birgitta, S-117 31 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/08 → (51) ***H04Q 7/28***

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/58*** (11) **1 181 833 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00929601.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) FI 2000/000491 31.05.2000
(87) WO 2000/076231 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 FI 991273
(54)
- *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER UNTERHALTUNGSLEITUNG ODER EINES NOTIZBRETTDIENSTES IN EINEM MOBILEN TELEFONNETZ*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING A CHATLINE OR A NOTICEBOARD SERVICE IN A MOBILE TELEPHONE NETWORK*
- *PROCEDE D'IMPLEMENTATION D'UNE LIGNE DE CONVERSATION OU D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE*

(73) Elisa Oyj, Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki, FI
(72) JÄRVINEN, Ville, FIN-00350 Helsinki, FI
FLINKKILÄ, Timo, FIN-00700 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 532 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763450.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/021600 09.07.2003
(87) WO 2004/006596 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 192049
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON BERICHTEN FÜR SMS-NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING REPORTS FOR SMS MESSAGES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT DE RAPPORTS POUR MESSAGES SMS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) QU, Hai, San Diego, CA 92130, US
UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07007244.2 / 1 798 995

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/26***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04L 12/18*** (11) **1 601 123 B1** ***H04Q 7/08***
(25) De (26) De
(21) 04012208.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54)
- *Gleichwellenfunknetz zur Datenkommunikation*
- *Common wave system for data communication*
- *Réseau radio à ondes communes pour la communication de donées*

(73) Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen, CH
(72) Riedi, Urs, 9247 Henau, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 469 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003240.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111164
(54)
- *Mobiltelefonsystem*
- *Mobile phone system*
- *Système de téléphonie mobile*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Masuda, Katsuyuki, Yokohama, Kanagawa, JP

(74) Kugler, Hermann, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **0 896 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113355.6 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 22207997
28.11.1997 JP 34187997
(54) • *Energiesparung in einem digitalen drahtlosen Telefonsystem*
• *Power save in a digital wireless telephone system*
• *Economie d'énergie dans un système numerique de téléphone sans fil*
(73) SOFTBANK MOBILE Corp., 9-1, Higashi-shinbashi 1 chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Higuchi, Kazuhisa, Adachi-ku, Tokyo, JP
Kamataki, Hideki, Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 06122908.4 / 1 768 432

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/56*** (11) **1 650 993 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 04024875.9 (22) 19.10.2004
(84) GB
(43) 26.04.2006
(54) • *Energiesparverfahren für eine WLAN-Station*
• *Power-saving method for a wlan station*
• *Procédé d'économie d'énergie dans une station WLAN*
(73) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang Taipei Hsien, TW
(72) Wu, Chiung-hsien, Wugu Shiang, Taipei Hsien, TW
Chang, Ju-Nan, Wugu Shiang, Taipei Hsien, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/02***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 613 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012284.5 (22) 08.06.2005
(84) DE GB
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196823
29.09.2004 JP 2004284239
(54) • *Mobilfunknetzsimulatorvorrichtung*
• *Mobile network simulator apparatus*
• *Dispositif de simulation d'un réseau mobile*
(73) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8555, JP
(72) Saikyo, Isao, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-8555, JP
Sato, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 388 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724841.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) SE 2002/000749 17.04.2002
(87) WO 2002/091777 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 SE 0101564
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN ZELLULARSYSTEMEN*
• *RESOURCE ALLOCATION IN CELLULAR SYSTEMS*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
GUIDOTTI, Paolo, I-40033 Casalecchio, IT
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 295 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943807.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.2003
(86) EP 2000/005479 14.06.2000
(87) WO 2001/097548 2001/51 20.12.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER POSITIONSREGISTRIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A LOCATION REGISTRATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RATTACHEMENT LOCAL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BÄCK, Juha, FIN-00570 Helsinki, FI
HULKKONEN, Tony, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06120199.2 / 1 739 996

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 377 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007034.6 (22) 27.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 US 64202
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Wiederherstellung der RLC Entität während der SRNS Relocation*
• *Method for determining RLC entity re-establishment during SRNS relocation*
• *Méthode pour déterminer le rétablissement de l'entité RLC durant la relocalisation SRNS*
(73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Kuo, Lee-Chee, Hsinchu, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 558 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000485.2 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004012544
(54) • *Mobilkommunikationssystem, Mobilendgerät und Mobilkommunikationsverfahren zum Bestimmen von Positionen ohne Empfang eines Kommunikationsdienstes*
• *Mobile communication system, mobile communication terminal and mobile communication method for determing positions without receiving a communication service*
• *Système de communication mobile, terminal de communication mobile et procédé de communication mobile pour déterminer les positions sans recevoir de service de communication*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Takahiro c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 641 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023027.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Nutzung von Presence-Informationen (Statusinformationen) zur Erweiterung einer bestehenden Kommunikationsverbindung*
• *Use of presence information (status information) for expanding an existing communication connection*
• *Utilisation d'informations de présence (informations de l'état) pour élargir une connexion de communications existante*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Milinaki, Alexander, 81371 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 657 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256616.3 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 US 987944
(54) • *Schnelles Weiterreichen mit reduzierter Dienstunterbrechung für Datenkanäle mit hoher Datenrate in einem drahtlosen System*
• *Fast handover with reduced service interruption for high speed data channels in a wireless system*
• *Transfert d'appel rapide avec interruption de service réduite pour canaux de données à débits élevés dans un système sans fils*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Charriere, Patrick Georges, Oxfordshire OX12 9TL, GB
Cheng, Fang-Chen, Randolph New Jersey 07869, US
Sapiano, Philip Charles, Corsham Wilshire SN13 9AY, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 750 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06016227.8 (22) 03.08.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508393

(54) • *Verfahren zum Versenden einer Nachricht in Aufwärtsrichtung von einem mobilen Endgerät eines zellularen Telefonnetzes*
• *Method for sending an uplink information message from a mobile terminal of a cellular telephone network*
• *Procédé d'envoi d'un message d'informations montant par un terminal mobile d'un réseau de téléphonie cellulaire*
(73) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04Q 7/38 → (51) ***G01S 3/02***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/413*** (11) **1 317 868 B1** ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 01961575.6 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(86) SE 2001/001878 04.09.2001
(87) WO 2002/023938 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 SE 0003217
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM VERTEILTEN STEUERSYSTEM ZUR VERGRÖSSERUNG DER VERFÜGBARKEIT VON DATEN UND/ODER STEUERBEFEHLEN*
• *AN ARRANGEMENT IN A DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM FOR INCREASING THE AVAILABILITY OF DATA AND/OR CONTROL COMMANDS*
• *DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE CONTROLE DISTRIBUE PERMETTANT D'ACCROITRE LA DISPONIBILITE DE DONNEES ET/OU DE COMMANDES DE CONTROLE*
(73) KVASER CONSULTANT AB, Aminogatan 25A, 431 53 Mölndal, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 04 Kinna, SE

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 001 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122484.1 (22) 11.11.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852427
(54) • *Verfahren zur verbindungsindividuellen Bestimmung der aktuell zulässigen Übertragungsrate von ATM-Zellen*
• *Method to determine per-connection actual permissible ATM cell transfer rate*
• *Methode permettant de déterminer pour chaque connexion individuelle le débit actuellement admissible de transfert de cellules ATM*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heiss, Herbert, Dr., 82008 Unterhaching, DE

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 033 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 98956708.6 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) AT 1998/000281 19.11.1998
(87) WO 1999/027749 1999/22 03.06.1999
(30) 19.11.1997 AT 196197
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MESSAGE TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES*
(73) ERICSSON AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT, Pottendorfer Strasse 25-27, 1120 Wien, AT
(72) SJÖBERG, Per-Olof, S-125 30 Alvsjo, SE
JOHANSSON, Albin, A-1190 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, et al, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H04Q 11/04 → (51) ***H04B 10/18***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04R 1/10*** (11) **0 825 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306190.6 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 23725496
(54) • *Hörkapsel*
• *Earphone*
• *Ecouteur auriculaire*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nageno, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Murozaki, Katsunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsunoda, Naotaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04R 3/00*** ***H04N 7/15*** (11) **0 903 055 B1** ***H04S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 97924637.8 (22) 08.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/007850 08.05.1997
(87) WO 1997/048252 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 US 663670
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG EINER AKUSTISCHEN QUELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCALIZATION OF AN ACOUSTIC SOURCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LOCALISER UNE SOURCE SONORE*
(73) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) CHU, Peter, L., Lexington, MA 02173, US
WANG, Hong, Westford, MA 01886, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***H04R 3/02*** ***H04R 27/00*** (11) **0 843 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119800.7 (22) 12.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 JP 30219496
(54) • *Schaltung zur Erkennung und Verhinderung von akustischen Rückkopplungen und Verwendung einer derartigen Schaltung in einem Lautsprechersystem*
• *Howling detection and prevention circuit and a loudspeaker system employing the same*
• *Circuit de détection et prévention d'effet Larsen et un système de haut-parleur utilisant celui-ci*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ando, Shigeo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 27/00 → (51) ***H04R 3/02***

H04S 1/00 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 631 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020465.3 (22) 27.08.2004
(84) AT DE
(43) 01.03.2006
(54) • *Elektrisches Flächenheizelement*
• *Planar electrical heating element*
• *Elément de chauffage électrique plan*
(73) Reichart, Jürgen, Sonnenbergstrasse 57, 72336 Balingen-Engstlatt, DE
(72) Reichart, Jürgen, 72336 Balingen-Engstlatt, DE
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H05B 6/14 → (51) ***D02J 13/00***

(51) ***H05B 6/64*** ***B65D 81/34*** (11) **1 639 863 B1** ***A23L 1/025***
(25) En (26) En
(21) 04777084.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020416 25.06.2004
(87) WO 2005/002285 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607131
(54) • *KOCHVORGANG FÜR MIKROWELLENOFEN*
• *MICROWAVE OVEN COOKING PROCESS*
• *PROCEDE DE CUISSON DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*
(73) Young, Robert C., 301 East 78th Street, New York, NY 10021, US
(72) YOUNG, Robert, C., New York, NY 10021, US
KOOLS, Johan, NL-4731 LM Oudenbosch, NL
(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***H05B 33/22*** ***H05B 33/10*** ***G02B 5/22*** (11) **1 566 853 B1** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 05076190.7 (22) 16.03.1999
(84) DE GB NL
(43) 24.08.2005
(30) 18.03.1998 JP 6914698
(54) • *Dünnschichtherstellungsverfahren, Anzeigevorrichtung und Farbfilter*
• *Thin film formation method, display, and color filter*
• *Méthode de réalisation d'un traitement de couches minces, affichage et filtre de couleur*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yudasaka, Ichio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99907949.4 / 0 993 235

(51) ***H05B 41/28*** (11) **1 494 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013154.2 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330117
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung einer Hochdruckentladungslampe*
• *Circuit for driving a high pressure discharge lamp*
• *Circuit de commande pour une lampe à décharge à haute pression*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Bätz, Walter, 82404 Sindelsdorf, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05G 1/08*** ***H05G 1/60*** (11) **1 280 389 B1** ***H05G 1/26***
(25) De (26) De
(21) 02016806.8 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 28.07.2001 DE 10136947
(54) • *Röntgensystem zur Erzeugung von Röntgenaufnahmen*
• *X-ray system for generating radiographs*
• *Système de rayons X pour l'acquisition des radiographies*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Brendler, Joachim, 52066 Aachen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05G 1/26 → (51) ***H05G 1/08***

H05G 1/60 → (51) ***H05G 1/08***

H05K 1/00 → (51) ***H01R 35/02***

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 9/00*** (11) **0 840 539 B1** ***H04B 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402598.3 (22) 31.10.1997
(84) AT DE DK ES FI GB GR IE IT NL PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 FR 9613394
(54) • *Verdrahtete Telekommunikationseinrichtung mit Schutz gegen elektromagnetische Interferenz*
• *Wired telecommunication equipment with protection against electromagnetic interference*
• *Equipement de télécommunication filaire avec protection contre des parasites électromagnétiques*
(73) Ericsson France, 19 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Couland, Charles, 91400 Orsay, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/18*** (11) **1 694 103 B1** ***H05K 3/30***
(25) En (26) En
(21) 06110146.5 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0501765
(54) • *Verfahren für die Bestückung eines elektronischen Komponentes auf eine Auflage um den Widerstand des Aufbaus gegen widerholte Stösse und Erschütterungen zu erhöhen und System umfassend solch ein Komponent und Auflage*
• *Method for implanting an electronic component on a support in order to increase resistance of the assembly to repeated impacts and vibrations and system comprising said component and support*
• *Procédé d'implantation d'un composant électronique sur un support de sorte à augmenter la résistance de l'assemblage à des chocs et vibrations répétés et système comprenant lesdits composant et support*
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 45, rue des Hautes Pâtures, 92000 Nanterre, FR
(72) Aujay, Olivier, 86100 Chatellerault, FR
Grohando, Claude, 86100 Chatellerault, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 1/18*** (11) **1 334 647 B1** ***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 01977992.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) AU 2001/001336 19.10.2001
(87) WO 2002/034020 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 US 693277
(54) • *TRÄGER FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT CARRIER*
• *SUPPORT POUR CIRCUITS INTEGRES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, KIA, Silverbrook Research Pty LTd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/30 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 3/44*** ***H01L 21/48*** (11) **1 561 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783214.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/035501 07.11.2003
(87) WO 2004/045262 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 291876
(54) • *MEHRSCHICHTIGE SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER CIRCUIT ASSEMBLY AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *ENSEMBLE CIRCUIT MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) OLSON, Kevin, C., Wexford, PA 15090, US
WANG, Alan, E., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

H05K 7/16 → (51) ***B60R 11/02***

H05K 9/00 → (51) ***H05K 1/02***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A23L 2/66*** (11) **0 967 892 B2**
(25) En (26) En
(21) 97918069.2 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) DK 1997/000177 18.04.1997
(87) WO 1997/039641 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DK 45796
(54) • *ZUSATZ ZU EINEM DIÄTETISCHEN ENERGIETRÄGER, VERWENDUNG EINES PROTEINHYDROLYSATES ZUR HERSTELLUNG EINES ENERGIETRÄGERS UND EIN ENERGIETRÄGER, DER EINEN SOLCHEN ZUSATZ ENTHÄLT*
• *ADDITIVE FOR USE IN ANY ENERGY SUPPLEMENTATION, USE OF A PROTEIN HYDROLYSATE TO THE PREPARATION OF ENERGY SUPPLEMENTATON AND AN ENERGY SUPPLEMENT CONTAINING SUCH AN ADDITIVE*
• *ADDITIF UTILISE DANS TOUT TYPE DE COMPLEMENTS ENERGETIQUES, UTILISATION D'UN HYDROLYSAT DE PROTEINES DANS LA PREPARATION D'UN COMPLEMENT ENERGETIQUE, ET COMPLEMENT ENERGETIQUE COMPRENANT CET ADDITIF*
(73) Arla Foods Amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
(72) BERTHELSEN, Jorn, Havskov, DK-3000 Helsingor, DK
FROKJAER, Sven, DK-2840 Holte, DK
SALTIN, Bengt, DK-4540 Faarevejle, DK
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 361 814 B2**
(25) En (26) En
(21) 02715560.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000298 24.01.2002
(87) WO 2002/067752 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 GB 0104680
12.04.2001 GB 0109406
(54) • *SAMMELKAMMER FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *A COLLECTING CHAMBER FOR A VACUUM CLEANER*
• *CHAMBRE DE COLLECTE POUR ASPIRATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) VUIJK, Remco, Douwinus, Bath, Bath and S. E. Somerset BA2 6NE, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A61K 8/06 → (51) ***B01F 17/42***

A61K 9/107 → (51) ***B01F 17/42***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **0 666 760 B2**
A61K 39/395
(25) Sv (26) En
(21) 92920757.9 (22) 25.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 16.08.1995
(86) SE 1992/000673 25.09.1992
(87) WO 1993/005810 1993/09 01.04.1993
(30) 26.09.1991 SE 9102808
(54) • *TEIL DER KONSTANTEN REGION VON IGE ENTHALTENDER IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG IGE-INDUZIERTER ALLERGISCHER REAKTIONEN*
• *VACCINE COMPRISING PART OF CONSTANT REGION OF IgE FOR TREATMENT OF IgE-MEDIATED ALLERGIC REACTIONS*
• *VACCIN COMPRENANT UNE PARTIE DE LA REGION CONSTANTE DE L'IgE, UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE REACTIONS ALLERGIQUES INDUITES PAR IgE*
(73) Resistentia Pharmaceuticals AB, Box 853, 753 Uppsala, SE
(72) Hellmann, Lars, 756 55 Uppsala, SE
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

B01D 1/22 → (51) ***C08F 6/10***

(51) ***B01F 17/42*** (11) **1 016 453 B2**
A61K 8/06 ***A61K 9/107***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402855.3 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 FR 9816570
(54) • *Nanoemulsion aus ethoxylierten Fettalkoholethern oder ethoxylierten Fettsäureestern und deren Verwendungen in Kosmetika, Dermatologie und/oder Ophthalmologie*
• *Nanoemulsion based on ethoxylated fatty ethers or ethoxylated fatty esters and uses thereof in the fields of cosmetics, dermatology and/or ophthalmology*
• *Nanoémulsion à base d'ethers gras ethoxyles ou esters gras ethoxyles, et ses utilisations dans les domaines cosmétiques, dermatologiques et/ou ophtalmologiques*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simmonet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Sonneville, Odile, 75014 Paris, FR
Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B08B 3/10*** (11) **0 784 518 B2**
(25) En (26) En
(21) 95936304.5 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) US 1995/013042 29.09.1995
(87) WO 1996/011072 1996/17 18.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315902
10.01.1995 US 370898
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MIKROBIOLOGISCHEN WASCHEN VON TEILEN*
• *MICROBIOLOGICAL PARTS WASHER*
• *APPAREIL DE LAVAGE MICROBIOLOGIQUE DE PIECES*
(73) ZYMO International Inc., 3395 Fox Street, Suite 103-C, Duluth, GA 30096, US
CHEMFREE CORPORATION, 8 Meca Way, Norcross, GA 30093, US
(72) McCLURE, James C., Norcross, GA 30092, US
MEARS, Eric L., Duluth, GA 30155, US
WHITEMAN, G. Rob, Duluth, GA 30136, US
Marks, Francis, Atlanta, GA 30327-4327, US
Mc Nally, Thomas W, Norcross, GA 30092-1409, US
Strange, Leland J., Lawrenceville,Georgia 30043, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 02000396.8 / 1 197 269

B60G 15/14 → (51) ***F16F 9/084***

(51) ***C08F 6/10*** (11) **0 910 588 B2**
B01D 1/22
(25) En (26) En
(21) 97939332.9 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 1997/010102 08.07.1997
(87) WO 1998/002467 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21678 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES POLYMERS*
• *POLYMER RECOVERY*
• *RECUPERATION DE POLYMERE*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ABEL, Richard, C., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US
COMBS, Robert, B., Lake Jackson, TX 77566, US
ROWLAND, Michael, E., Lake Jackson, TX 77566, US
SOAPE, Jerry, W., Beaumont, TX 77707, US
SMITH, Stanley, W., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08G 63/692 → (51) ***D01F 6/84***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 17/06***

(51) ***C11D 17/06*** (11) **0 534 525 B2**
C11D 3/10 ***C11D 3/20***
C11D 3/37 ***C11D 3/39***
C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 92202764.4 (22) 11.09.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1993
(30) 27.09.1991 GB 9120657
(54) • *Waschmittelpulver und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Detergent powders and process for preparing them*
• *Poudres détergentes et leur procédé de préparation*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Akay, Galip, Sidmouth EX10 8SU, GB
Chapple, Andrew Paul , Unilever Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
Garrett, Peter Robert, Unilever Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
Knight, Peter Cory, Unilever Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
Yorke, John William H., Unilever Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***D01F 6/84*** (11) **1 383 947 B2**
D01F 8/14 ***C08G 63/692***
(25) De (26) De
(21) 02735117.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/002412 06.03.2002
(87) WO 2002/081791 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116751
(54) • *BIOAKTIVE FASERPRODUKTE*
• *BIOACTIVE FIBER PRODUCTS*
• *PRODUITS FIBREUX BIOACTIFS*
(73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) LAST, Hartmut, 86199 Augsburg, DE
BLECH, Bernd, A., 86399 Bobingen, DE
DAHRINGER, Jörg, 86399 Bobingen, DE
SEIBEL, Stefan, 63477 Maintal, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D01F 8/14 → (51) ***D01F 6/84***

(51) ***D21F 1/32*** (11) **1 219 747 B2**
(25) De (26) De
(21) 02002843.7 (22) 16.05.1998
(84) DE FI SE
(43) 03.07.2002
(30) 25.06.1997 DE 19726897
(54) • *Verfahren zum Reinigen eines Transportbandes*
• *Process for cleaning a transport belt*
• *Procédé pour nettoyer une bande de transport*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Straub, Karlheinz, 89522 Heidenheim, DE
Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
(62) 98108953.5 / 0 887 460

(51) ***F16F 9/084*** (11) **1 261 813 B2**
B60G 15/14
(25) De (26) De
(21) 01909735.1 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/001477 10.02.2001
(87) WO 2001/065139 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009912
(54) • *LUFTFEDER MIT ZWEITEILIGEM GEHÄUSE*
• *AIR SPRING WITH TWO PART HOUSING*
• *AMORTISSEUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN CARTER EN DEUX PARTIES*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) OLDENETTEL, Holger, 30900 Resse, DE

H02M 7/5387 → (51) ***H05B 6/04***

(51) ***H05B 6/04*** ***H02M 7/5387*** (11) **1 186 208 B2**
(25) De (26) De
(21) 00947784.5 (22) 08.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) DE 2000/001827 08.06.2000
(87) WO 2000/078098 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926198
(54) • *ANWENDUNG VON SELBSTGEFÜHRTEN SPANNUNGSZWISCHENKREISUMRICHTERN ZUR SPEISUNG VON INDUKTIONSÖFEN*
• *USE OF SELF-COMMUTATED VOLTAGE INTERMEDIATE-CIRCUIT CONVERTER FOR THE FEEDING OF INDUCTION FURNACES*
• *UTILISATION DE CONVERTISSEURS A CIRCUIT INTERMEDIAIRE DE TENSION A COMMUTATION AUTOMATIQUE POUR L'ALIMENTATION DE FOURS A INDUCTION*
(73) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) JANSEN, Uwe, D-52152 Simmerath, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 528 882** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 1991/017239

(11) **0 643 475** (51) ***H03D 1/22***

(11) **0 699 349** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 1995/026056

(11) **0 700 178** (51) ***H04B 10/18***

(11) **0 729 829** (51) ***B32B 17/04***

(11) **0 744 664** (51) ***G03F 7/20***

(11) **0 776 041** (51) ***H01L 25/07***

(11) **0 779 991** (51) ***G01S 3/02***
(87) WO 1996/008908

(11) **0 793 543** (51) ***B05D 7/22***
(87) WO 1996/014166

(11) **0 815 111** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 1997/018215

(11) **0 820 098** (51) ***H01L 23/467***

(11) **0 823 085** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 1997/030389

(11) **0 823 814** (51) ***H04N 5/235***

(11) **0 825 796** (51) ***H04R 1/10***

(11) **0 826 013** (51) ***C08G 63/82***
(87) WO 1996/036657

(11) **0 827 211** (51) ***H01L 31/0232***

(11) **0 832 287** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1996/041011

(11) **0 840 539** (51) ***H05K 1/02***

(11) **0 843 502** (51) ***H04R 3/02***

(11) **0 858 202** (51) ***H04M 1/274***

(11) **0 867 840** (51) ***G07B 17/04***

(11) **0 869 351** (51) ***G01N 21/55***

(11) **0 875 207** (51) ***A61B 17/06***

(11) **0 881 725** (51) ***H01S 3/097***
(87) WO 1998/019374

(11) **0 886 308** (51) ***H01L 21/314***

(11) **0 893 784** (51) ***G06T 11/00***

(11) **0 896 489** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 897 161** (51) ***G06F 3/033***

(11) **0 903 055** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 1997/048252

(11) **0 912 045** (51) ***H04N 5/208***
(87) WO 1998/051072

(11) **0 913 445** (51) ***C09J 133/26***

(11) **0 915 174** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1998/050581

(11) **0 915 880** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 1998/003510

(11) **0 916 861** (51) ***F16C 29/06***
(87) WO 1998/054474

(11) **0 924 612** (51) ***G06F 9/45***

(11) **0 930 708** (51) ***H03K 5/08***

(11) **0 936 000** (51) ***B05C 5/02***

(11) **0 940 959** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 943 985** (51) ***G06F 3/12***

(11) **0 944 633** (51) ***C07D 491/10***
(87) WO 1998/025928

(11) **0 950 891** (51) ***G01N 21/27***

(11) **0 951 091** (51) ***H01Q 3/26***

(11) **0 951 837** (51) ***A23K 1/16***

(11) **0 955 904** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 1998/007374

(11) **0 957 939** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 1998/030244

(11) **0 963 567** (51) ***G02B 7/00***
(87) WO 1998/038541

(11) **0 965 901** (51) ***G05G 9/047***

(11) **0 969 207** (51) ***F04B 39/10***

(11) **0 971 970** (51) ***C08G 65/26***
(87) WO 1998/044022

(11) **0 975 792** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 1998/039469

(11) **0 977 100** (51) ***G05B 19/05***

(11) **0 978 565** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1999/038984

(11) **0 978 831** (51) ***G11B 7/24***

(11) **0 980 626** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 1998/051067

(11) **0 980 698** (51) ***A63G 33/00***

(11) **0 981 218** (51) ***H04L 1/00***

(11) **0 983 857** (51) ***B41J 2/175***

(11) **0 986 269** (51) ***H04N 17/00***

(11) **0 986 887** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 1998/058482

(11) **0 987 949** (51) ***A21D 2/00***
(87) WO 1998/051158

(11) **0 992 123** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 1998/059449

(11) **0 992 132** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 1999/043105

(11) **0 992 735** (51) ***F17C 9/02***

(11) **0 993 270** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 1999/001064

(11) **0 994 328** (51) ***G01B 11/24***

(11) **0 995 944** (51) ***F17C 11/00***

(11) **0 998 817** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 1999/004560

(11) **1 001 646** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 002 064** (51) ***C12N 9/96***
(87) WO 1999/000489

(11) **1 002 381** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 1999/059255

(11) **1 008 791** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 1999/010671

(11) **1 012 184** (51) ***C07K 14/475***
(87) WO 1999/003887

(11) **1 012 271** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/032850

(11) **1 016 231** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 1999/012292

(11) **1 016 880** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 020 401** (51) ***C01B 3/38***

(11) **1 022 841** (51) ***H02K 5/128***

(11) **1 025 820** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 026 525** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 1999/005548

(11) **1 026 996** (51) ***A61B 18/08***
(87) WO 1999/020185

(11) **1 031 196** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 1999/025080

(11) **1 032 031** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 033 057** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 1999/027749

(11) **1 035 283** (51) ***E05B 49/00***

(11) **1 038 335** (51) ***H01R 9/24***
(87) WO 2000/004607

(11) **1 039 213** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 041 326** (51) ***F16K 27/00***

(11) **1 041 450** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 041 719** (51) ***H03K 19/017***

(11) **1 042 446** (51) ***C11D 9/36***
(87) WO 1999/032597

(11) **1 047 084** (51) ***H01B 11/18***

(11) **1 047 337** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 1999/035966

(11) **1 048 987** (51) ***G03G 21/04***

(11) **1 049 792** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1999/038990

(11) **1 051 115** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 1999/038441

(11) **1 051 240** (51) ***B01J 3/06***
(87) WO 1999/025468

(11) **1 052 452** (51) ***F21V 17/00***

(11) **1 056 150** (51) ***H01P 1/213***

(11) **1 060 596** (51) ***H04L 12/407***
(87) WO 1999/043130

(11) **1 061 421** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 061 640** (51) ***H02P 6/10***

(11) **1 062 783** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 1999/046886

(11) **1 067 054** (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 068 241** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 1999/051642

(11) **1 068 531** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 1999/045379

(11) **1 069 507** (51) ***G06F 12/12***

(11) **1 071 473** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 1999/020314

(11) **1 072 932** (51) ***G02F 1/1339***

(11) **1 075 905** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 075 950** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 076 294** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 076 834** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 1999/057576

(11) **1 079 527** (51) ***H03M 1/08***

(11) **1 081 083** (51) ***B66B 9/04***

(11) **1 082 804** (51) ***H02K 21/04***
(87) WO 2000/059099

(11) **1 085 340** (51) ***G01R 33/58***

(11) **1 085 363** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 090 924** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 1999/067288

(11) **1 092 273** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2000/001078

(11) **1 092 385** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 093 186** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2000/060698

(11) **1 094 613** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 096 009** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 096 224** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 100 262** (51) ***H04N 5/272***
(87) WO 1999/067949

(11) **1 100 311** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2000/007434

(11) **1 103 861** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 105 407** (51) ***C07J 41/00***
(87) WO 2000/009137

(11) **1 107 176** (51) ***H04N 1/40***
(87) WO 2000/007144

(11) **1 109 040** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 109 308** (51) ***H02P 25/08***

(11) **1 110 800** (51) ***B60L 11/12***

(11) **1 110 907** (51) ***C01B 3/58***

(11) **1 111 002** (51) ***C08K 9/06***

(11) **1 111 858** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 113 302** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 114 074** (51) ***C08F 220/28***
(87) WO 2000/014131

(11) **1 115 146** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2000/001002

(11) **1 118 584** (51) ***C01B 33/14***

(11) **1 118 892** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2000/008503

(11) **1 121 538** (51) ***F16D 3/41***
(87) WO 2001/014757

(11) **1 121 729** (51) ***H01R 13/627***
(87) WO 2001/013472

(11) **1 122 878** (51) ***H02N 2/12***

(11) **1 123 809** (51) ***B41J 11/06***

(11) **1 124 347** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 125 605** (51) ***A63F 7/02***
(87) WO 2001/015788

(11) **1 126 419** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 130 570** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 133 568** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2000/031283

(11) **1 134 298** (51) ***C21D 9/56***

(11) **1 134 482** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 136 231** (51) ***B29C 65/02***

(11) **1 136 353** (51) ***B64C 11/14***

(11) **1 139 196** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 142 727** (51) ***B41M 5/40***
(87) WO 2001/030584

(11) **1 142 879** (51) ***C07D 233/54***
(87) WO 2000/039097

(11) **1 143 696** (51) ***H04N 1/047***

(11) **1 143 889** (51) ***A61F 6/22***
(87) WO 2000/013624

(11) **1 147 532** (51) ***H01H 43/06***
(87) WO 2001/046976

(11) **1 149 261** (51) ***F24C 15/32***
(87) WO 1999/061843

(11) **1 149 399** (51) ***H01H 50/04***
(87) WO 2000/045406

(11) **1 149 676** (51) ***B29C 39/10***
(87) WO 2001/026875

(11) **1 150 004** (51) ***F02M 61/16***

(11) **1 153 163** (51) ***D06F 23/00***
(87) WO 2000/039382

(11) **1 154 764** (51) ***A61K 31/17***
(87) WO 2000/048593

(11) **1 155 322** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2000/050897

(11) **1 156 754** (51) ***A61C 13/10***
(87) WO 2000/049964

(11) **1 158 910** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2000/051504

(11) **1 158 947** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2000/040192

(11) **1 160 348** (51) ***C23C 4/02***

(11) **1 160 647** (51) ***G06F 21/06***

(11) **1 160 675** (51) ***G06F 13/24***

(11) **1 162 778** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 162 950** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2000/054749

(11) **1 164 203** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 164 456** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 164 698** (51) ***H03K 17/975***

(11) **1 167 507** (51) ***C11D 3/50***

(11) **1 167 541** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 167 825** (51) ***F16H 55/06***

(11) **1 168 158** (51) ***G06F 9/48***

(11) **1 168 413** (51) ***H01J 29/70***

(11) **1 168 544** (51) ***H01T 13/36***

(11) **1 169 362** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2000/058376

(11) **1 169 626** (51) ***G01J 3/453***
(87) WO 2000/062026

(11) **1 169 776** (51) ***H03F 3/195***
(87) WO 2000/062418

(11) **1 170 418** (51) ***D21H 23/22***

(11) **1 172 729** (51) ***G06F 11/34***

(11) **1 173 195** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2000/062795

(11) **1 174 364** (51) ***B65D 85/10***

(11) **1 174 572** (51) ***E05B 49/00***

(11) **1 174 683** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 177 301** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2000/066739

(11) **1 177 395** (51) ***E04C 5/12***
(87) WO 2000/061976

(11) **1 177 829** (51) ***B01D 67/00***

(11) **1 178 609** (51) ***H03D 13/00***

(11) **1 180 434** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 181 304** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2000/061597

(11) **1 181 738** (51) ***H01P 1/30***
(87) WO 2000/076019

(11) **1 181 752** (51) ***H01S 3/0941***
(87) WO 2000/069034

(11) **1 181 833** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2000/076231

(11) **1 182 990** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2000/074598

(11) **1 183 044** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2000/069458

(11) **1 183 212** (51) ***B01D 65/02***
(87) WO 2000/048943

(11) **1 184 268** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 185 041** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 186 801** (51) ***F16H 37/04***

(11) **1 187 248** (51) ***H01P 1/208***

(11) **1 187 396** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 187 453** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 188 632** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 189 179** (51) ***G07F 19/00***

(11) **1 190 540** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2000/077995

(11) **1 190 674** (51) ***A61B 5/155***

(11) **1 191 229** (51) ***F04D 27/00***

(11) **1 191 232** (51) ***F04D 29/58***

(11) **1 191 337** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 191 487** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 191 734** (51) ***H04L 5/02***

(11) **1 191 775** (51) ***H04M 15/00***

(11) **1 193 149** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 193 507** (51) ***G01R 33/38***

(11) **1 193 639** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 197 943** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 198 432** (51) ***C03C 17/32***
(87) WO 2000/071481

(11) **1 199 843** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 200 003** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2001/008582

(11) **1 200 473** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2001/005829

(11) **1 200 940** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2001/009756

(11) **1 202 450** (51) ***H03H 7/01***

(11) **1 202 647** (51) ***A45B 25/02***
(87) WO 2000/076356

(11) **1 203 565** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 204 120** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 205 363** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2001/007300

(11) **1 205 576** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2001/083846

(11) **1 207 263** (51) ***E06B 1/58***

(11) **1 208 289** (51) ***F01B 31/10***
(87) WO 2001/016464

(11) **1 208 300** (51) ***F02N 11/04***
(87) WO 2001/018390

(11) **1 209 215** (51) ***C10L 10/04***

(11) **1 209 575** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 209 633** (51) ***G07D 11/00***

(11) **1 211 066** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 212 864** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2001/019026

(11) **1 213 169** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 213 490** (51) ***F16B 7/04***

(11) **1 214 564** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2001/022040

(11) **1 214 912** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 222 395** (51) ***F04B 49/12***
(87) WO 2001/016488

(11) **1 223 739** (51) ***H04N 1/04***

(11) **1 223 998** (51) ***A61M 5/172***
(87) WO 2001/026710

(11) **1 225 220** (51) ***C12N 9/38***
(87) WO 2001/029200

(11) **1 226 901** (51) ***B25B 21/00***

(11) **1 229 475** (51) ***G01M 15/00***

(11) **1 229 906** (51) ***A61K 31/567***
(87) WO 2001/015679

(11) **1 231 927** (51) ***A61K 35/54***
(87) WO 2001/037847

(11) **1 232 150** (51) ***C07D 295/08***
(87) WO 2001/036403

(11) **1 233 182** (51) ***F04B 27/18***

(11) **1 234 716** (51) ***B60Q 1/076***

(11) **1 236 037** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 2001/040784

(11) **1 239 585** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2001/041301

(11) **1 240 396** (51) ***E04D 13/16***
(87) WO 2001/042586

(11) **1 242 574** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2001/029172

(11) **1 243 029** (51) ***H01L 29/737***
(87) WO 2001/048829

(11) **1 243 864** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 247 264** (51) ***G07F 7/12***
(87) WO 2001/052207

(11) **1 247 678** (51) ***B60K 5/12***

(11) **1 248 285** (51) ***H01J 61/72***

(11) **1 249 450** (51) ***A61K 31/4184***
(87) WO 2001/053291

(11) **1 250 445** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2001/055433

(11) **1 250 818** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2001/056303

(11) **1 251 968** (51) ***B05B 13/06***
(87) WO 2001/054821

(11) **1 253 272** (51) ***E05D 5/02***

(11) **1 253 449** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 253 506** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 256 369** (51) ***F01N 3/022***

(11) **1 256 411** (51) ***B23K 20/22***

(11) **1 256 862** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 257 890** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2001/055813

(11) **1 258 151** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2001/062017

(11) **1 258 576** (51) ***E04D 1/34***

(11) **1 259 658** (51) ***C25B 15/08***
(87) WO 2001/063011

(11) **1 260 724** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2002/053930

(11) **1 260 902** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 261 317** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2001/068053

(11) **1 262 040** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2001/069850

(11) **1 262 679** (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 265 283** (51) ***H01L 27/02***

(11) **1 265 683** (51) ***B01D 11/02***
(87) WO 2001/066214

(11) **1 266 446** (51) ***H02P 9/14***
(87) WO 2001/069772

(11) **1 266 849** (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 269 535** (51) ***H01L 21/78***
(87) WO 2001/075966

(11) **1 270 546** (51) ***C07C 217/90***
(87) WO 2002/064544

(11) **1 271 838** (51) ***H04L 7/033***

(11) **1 272 215** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2001/078767

(11) **1 272 858** (51) ***G01P 21/02***
(87) WO 2001/077692

(11) **1 273 492** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 274 050** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 274 153** (51) ***H01R 13/633***

(11) **1 275 984** (51) ***G02B 1/11***
(87) WO 2001/079894

(11) **1 277 056** (51) ***G01N 33/545***
(87) WO 2001/081921

(11) **1 277 174** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2001/082230

(11) **1 277 201** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2001/073755

(11) **1 278 254** (51) ***H01M 2/12***

(11) **1 279 485** (51) ***B29D 30/30***

(11) **1 279 499** (51) ***B41F 31/00***

(11) **1 280 389** (51) ***H05G 1/08***

(11) **1 280 638** (51) ***B27K 5/06***
(87) WO 2001/085410

(11) **1 281 347** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 281 465** (51) ***B23D 59/00***

(11) **1 281 697** (51) ***C04B 35/80***

(11) **1 285 170** (51) ***F15B 13/042***
(87) WO 2001/092730

(11) **1 285 971** (51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 287 393** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2001/095001

(11) **1 287 833** (51) ***A61K 49/04***

(11) **1 288 475** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 288 476** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 289 140** (51) ***H03H 11/48***

(11) **1 289 141** (51) ***H03H 11/48***

(11) **1 289 717** (51) ***B26D 1/01***
(87) WO 2001/083173

(11) **1 290 566** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2001/080025

(11) **1 290 664** (51) ***G08G 1/00***
(87) WO 2001/073721

(11) **1 291 156** (51) ***B29C 55/06***

(11) **1 291 305** (51) ***B65G 47/71***

(11) **1 292 011** (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 292 819** (51) ***G01N 1/32***
(87) WO 2001/098749

(11) **1 293 628** (51) ***E05C 9/24***

(11) **1 293 678** (51) ***F04D 15/00***

(11) **1 294 139** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 295 498** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/097548

(11) **1 298 457** (51) ***G01V 3/10***

(11) **1 300 159** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2002/000255

(11) **1 300 378** (51) ***C04B 37/00***

(11) **1 301 389** (51) ***B62K 27/00***
(87) WO 2002/008049

(11) **1 301 793** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2002/006825

(11) **1 305 075** (51) ***A61M 25/04***
(87) WO 2002/011810

(11) **1 308 684** (51) ***F28D 7/04***
(87) WO 2002/014770

(11) **1 309 818** (51) ***F17C 5/00***
(87) WO 2002/012778

(11) **1 309 988** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2002/015235

(11) **1 310 585** (51) ***D01D 1/04***
(87) WO 2002/086203

(11) **1 311 730** (51) ***E03D 9/03***
(87) WO 2002/016705

(11) **1 311 853** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2002/004477

(11) **1 312 278** (51) ***A44B 19/26***
(87) WO 2002/015733

(11) **1 313 283** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 314 013** (51) ***G10L 15/26***
(87) WO 2002/018897

(11) **1 314 291** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/019659

(11) **1 314 465** (51) ***B01D 9/02***
(87) WO 2002/016003

(11) **1 315 005** (51) ***G02B 1/10***
(87) WO 2002/018982

(11) **1 315 065** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 315 612** (51) ***B32B 5/06***
(87) WO 2002/014408

(11) **1 316 120** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2002/015308

(11) **1 316 362** (51) ***B04B 11/08***

(11) **1 316 658** (51) ***E04H 17/16***

(11) **1 316 891** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 317 868** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2002/023938

(11) **1 318 507** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 320 384** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2002/017964

(11) **1 322 111** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 323 568** (51) ***B60K 15/035***

(11) **1 326 102** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2002/008662

(11) **1 327 583** (51) ***B65B 11/04***

(11) **1 328 165** (51) ***A23L 2/385***
(87) WO 2002/032236

(11) **1 331 866** (51) ***A47G 1/20***
(87) WO 2002/035973

(11) **1 332 028** (51) ***B28B 3/02***
(87) WO 2002/038346

(11) **1 332 132** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2001/079173

(11) **1 332 627** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2002/037870

(11) **1 333 194** (51) ***F16H 37/08***

(11) **1 334 647** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2002/034020

(11) **1 334 873** (51) ***B60R 1/078***

(11) **1 335 783** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2002/005914

(11) **1 336 744** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 337 573** (51) ***C08G 18/38***
(87) WO 2002/044234

(11) **1 338 447** (51) ***B60G 21/05***

(11) **1 340 478** (51) ***A61F 2/66***

(11) **1 340 756** (51) ***C07D 477/20***
(87) WO 2002/038564

(11) **1 342 318** (51) ***H03K 17/082***
(87) WO 2002/049215

(11) **1 342 861** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 343 334** (51) ***H04N 13/02***

(11) **1 343 478** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2002/049619

(11) **1 343 580** (51) ***B01J 8/18***
(87) WO 2002/005941

(11) **1 343 627** (51) ***B29C 51/14***
(87) WO 2002/051621

(11) **1 344 059** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2002/052263

(11) **1 344 927** (51) ***F02F 1/42***

(11) **1 346 569** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2002/047381

(11) **1 346 704** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 347 090** (51) ***D06C 5/00***

(11) **1 347 682** (51) ***A01N 25/12***
(87) WO 2002/052940

(11) **1 347 990** (51) ***C07K 5/078***
(87) WO 2002/055541

(11) **1 350 011** (51) ***F01B 3/00***
(87) WO 2002/044525

(11) **1 350 990** (51) ***F16H 61/40***
(87) WO 2002/050454

(11) **1 354 583** (51) ***A61K 9/51***

(11) **1 354 884** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2002/053565

(11) **1 354 922** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 355 562** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2002/065890

(11) **1 356 943** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 357 819** (51) ***A45D 44/00***
(87) WO 2002/062132

(11) **1 359 709** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 359 769** (51) ***H04N 7/46***

(11) **1 359 924** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2002/062360

(11) **1 360 308** (51) ***C12N 15/66***
(87) WO 2002/059296

(11) **1 361 935** (51) ***B24D 5/16***
(87) WO 2002/064316

(11) **1 362 002** (51) ***B66F 7/16***
(87) WO 2002/066362

(11) **1 362 630** (51) ***B01D 53/22***

(11) **1 363 316** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 364 718** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2002/060591

(11) **1 366 108** (51) ***C08J 3/00***
(87) WO 2002/066544

(11) **1 367 304** (51) ***F16K 3/24***
(87) WO 2003/040599

(11) **1 368 111** (51) ***B01D 71/64***
(87) WO 2002/072249

(11) **1 368 181** (51) ***B30B 15/00***
(87) WO 2002/074528

(11) **1 370 760** (51) ***F02M 25/028***
(87) WO 2002/075141

(11) **1 370 849** (51) ***G01N 21/05***
(87) WO 2002/075285

(11) **1 371 473** (51) ***B29C 45/72***

(11) **1 372 092** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 372 608** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2002/078671

(11) **1 373 327** (51) ***C08F 4/52***
(87) WO 2002/068479

(11) **1 373 849** (51) ***G01L 7/04***
(87) WO 2002/079741

(11) **1 375 569** (51) ***C08J 3/20***

(11) **1 375 685** (51) ***C21D 9/573***
(87) WO 2002/081760

(11) **1 376 129** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 376 479** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 376 872** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 376 953** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 377 096** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 377 335** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2002/062265

(11) **1 379 045** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 379 525** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2002/068417

(11) **1 379 884** (51) ***G01P 15/125***
(87) WO 2002/082096

(11) **1 380 036** (51) ***H01B 3/30***
(87) WO 2002/084674

(11) **1 380 135** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2002/082729

(11) **1 380 150** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2002/082207

(11) **1 380 507** (51) ***B65B 13/16***
(87) WO 2002/076831

(11) **1 380 653** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2002/074972

(11) **1 381 608** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2002/083685

(11) **1 382 170** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2002/089436

(11) **1 382 633** (51) ***C08G 77/46***

(11) **1 384 327** (51) ***H03M 3/00***
(87) WO 2002/089316

(11) **1 385 367** (51) ***A01D 61/00***
(87) WO 2002/087313

(11) **1 385 882** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2002/092620

(11) **1 386 069** (51) ***F02B 47/04***
(87) WO 2002/073013

(11) **1 387 006** (51) ***E01C 19/48***

(11) **1 388 131** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2002/093506

(11) **1 388 190** (51) ***H02G 3/22***
(87) WO 2002/089282

(11) **1 388 268** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2002/091777

(11) **1 389 286** (51) ***F23L 1/00***
(87) WO 2002/086390

(11) **1 389 549** (51) ***B60J 7/185***

(11) **1 389 807** (51) ***H01R 4/64***

(11) **1 389 844** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 390 016** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2002/078611

(11) **1 391 037** (51) ***H03H 9/145***
(87) WO 2002/089324

(11) **1 391 064** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2002/095990

(11) **1 391 226** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 391 877** (51) ***G10L 15/18***

(11) **1 392 963** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2002/092995

(11) **1 393 836** (51) ***B21K 1/36***

(11) **1 394 309** (51) ***D05B 53/00***

(11) **1 394 577** (51) ***G02B 6/06***

(11) **1 394 810** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 394 983** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 395 007** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 395 219** (51) ***A61F 13/494***
(87) WO 2002/098336

(11) **1 395 952** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2002/101650

(11) **1 396 264** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2002/094253

(11) **1 397 407** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2002/068493

(11) **1 399 124** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2002/100372

(11) **1 399 153** (51) ***A61K 31/365***
(87) WO 2002/098413

(11) **1 399 163** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2002/055025

(11) **1 401 504** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2003/004061

(11) **1 401 902** (51) ***C08F 292/00***
(87) WO 2003/000760

(11) **1 403 375** (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 403 517** (51) ***F04B 39/10***

(11) **1 403 597** (51) ***F25B 6/04***

(11) **1 404 295** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2002/053130

(11) **1 405 410** (51) ***H03H 3/04***
(87) WO 2003/005576

(11) **1 405 973** (51) ***E05C 9/06***

(11) **1 406 128** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2003/001302

(11) **1 406 577** (51) ***A61Q 5/10***
(87) WO 2002/100364

(11) **1 407 160** (51) ***F16D 65/092***
(87) WO 2003/006843

(11) **1 408 087** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 409 216** (51) ***B28B 5/02***
(87) WO 2003/008166

(11) **1 409 244** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2003/008190

(11) **1 409 923** (51) ***F23G 5/027***
(87) WO 2002/075213

(11) **1 410 645** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2003/007617

(11) **1 412 101** (51) ***B05D 7/24***
(87) WO 2003/013738

(11) **1 412 488** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2003/012092

(11) **1 412 641** (51) ***F04D 29/32***
(87) WO 2003/010438

(11) **1 412 642** (51) ***F16B 2/06***
(87) WO 2003/014580

(11) **1 414 558** (51) ***B01F 5/04***
(87) WO 2003/013712

(11) **1 414 580** (51) ***B04B 1/00***
(87) WO 2002/070419

(11) **1 414 703** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2003/013960

(11) **1 414 843** (51) ***C07J 17/00***
(87) WO 2003/010182

(11) **1 414 994** (51) ***C12Q 1/66***
(87) WO 2003/014380

(11) **1 415 924** (51) ***B65D 5/44***

(11) **1 416 487** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 417 548** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2003/012559

(11) **1 418 043** (51) ***B29D 30/48***

(11) **1 418 336** (51) ***F04C 2/107***

(11) **1 418 555** (51) ***G08B 13/196***

(11) **1 419 956** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 419 974** (51) ***B65D 33/01***

(11) **1 420 924** (51) ***B26B 21/54***
(87) WO 2003/009978

(11) **1 421 076** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2003/016301

(11) **1 421 187** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/012036

(11) **1 421 470** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2003/021422

(11) **1 421 716** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2003/021821

(11) **1 423 763** (51) ***G05G 1/14***
(87) WO 2003/014857

(11) **1 427 124** (51) ***H04J 14/08***

(11) **1 427 398** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2003/024431

(11) **1 428 067** (51) ***G02F 1/31***
(87) WO 2003/025663

(11) **1 429 216** (51) ***G05B 19/41***

(11) **1 430 828** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/084392

(11) **1 435 254** (51) ***A61M 39/20***

(11) **1 436 340** (51) ***C08G 63/60***
(87) WO 2003/018664

(11) **1 436 555** (51) ***F25B 9/14***
(87) WO 2003/036207

(11) **1 437 283** (51) ***B62B 3/10***

(11) **1 438 826** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/036904

(11) **1 439 981** (51) ***B60R 1/072***
(87) WO 2003/035432

(11) **1 440 870** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 441 178** (51) ***F23Q 2/16***

(11) **1 442 019** (51) ***C07D 213/82***
(87) WO 2003/037869

(11) **1 442 657** (51) ***A01J 5/017***

(11) **1 442 919** (51) ***B60K 35/00***

(11) **1 442 972** (51) ***B62J 35/00***

(11) **1 443 298** (51) ***F42B 3/12***

(11) **1 443 453** (51) ***G06K 9/66***

(11) **1 446 518** (51) ***D01D 5/36***
(87) WO 2003/029536

(11) **1 447 897** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 448 463** (51) ***B65G 47/38***
(87) WO 2003/042079

(11) **1 449 810** (51) ***B81B 7/00***

(11) **1 450 004** (51) ***E21B 37/06***

(11) **1 450 433** (51) ***H01P 1/16***

(11) **1 451 035** (51) ***B60N 2/46***
(87) WO 2004/018252

(11) **1 451 126** (51) ***C04B 24/38***
(87) WO 2003/048070

(11) **1 451 681** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2002/027488

(11) **1 451 720** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/046759

(11) **1 451 978** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/045019

(11) **1 452 705** (51) ***F01P 7/04***

(11) **1 452 763** (51) ***F16F 15/16***

(11) **1 453 381** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2003/047351

(11) **1 453 612** (51) ***B05C 5/02***
(87) WO 2003/051526

(11) **1 453 621** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2003/033186

(11) **1 454 193** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2003/054627

(11) **1 454 232** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2003/054656

(11) **1 454 650** (51) ***A61M 39/22***

(11) **1 454 739** (51) ***B32B 25/12***

(11) **1 454 851** (51) ***B65G 43/10***
(87) WO 2003/002436

(11) **1 454 897** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/053975

(11) **1 455 221** (51) ***G03B 1/12***

(11) **1 455 320** (51) ***G08B 17/00***

(11) **1 455 479** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 456 558** (51) ***F16G 13/16***
(87) WO 2003/052291

(11) **1 456 583** (51) ***F23D 17/00***
(87) WO 2003/054447

(11) **1 457 576** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2003/046230

(11) **1 460 939** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 2003/032838

(11) **1 460 954** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2003/047448

(11) **1 462 740** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 463 239** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 465 382** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 469 691** (51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 469 736** (51) ***A23B 7/14***
(87) WO 2003/059076

(11) **1 470 319** (51) ***F01C 1/344***
(87) WO 2003/067031

(11) **1 470 783** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 471 894** (51) ***A61K 9/72***
(87) WO 2003/066031

(11) **1 472 849** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/067848

(11) **1 473 077** (51) ***B01F 13/00***

(11) **1 473 247** (51) ***B65D 88/12***

(11) **1 473 574** (51) ***G01R 33/58***

(11) **1 475 145** (51) ***B01F 7/22***

(11) **1 475 297** (51) ***B62D 51/04***

(11) **1 475 343** (51) ***B66B 9/02***

(11) **1 475 347** (51) ***B66D 1/48***

(11) **1 475 599** (51) ***B23H 7/10***

(11) **1 476 677** (51) ***F16G 13/18***
(87) WO 2003/071158

(11) **1 477 428** (51) ***B65D 88/16***

(11) **1 478 246** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2003/071883

(11) **1 478 887** (51) ***F24C 15/08***
(87) WO 2003/071191

(11) **1 479 467** (51) ***B23C 3/12***

(11) **1 480 659** (51) ***A61K 33/06***
(87) WO 2003/072116

(11) **1 481 293** (51) ***G04B 47/06***
(87) WO 2002/075461

(11) **1 481 323** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/065207

(11) **1 481 640** (51) ***A61B 17/122***

(11) **1 483 107** (51) ***B30B 3/04***
(87) WO 2003/076172

(11) **1 485 090** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2003/075899

(11) **1 485 570** (51) ***E21B 10/38***
(87) WO 2003/050375

(11) **1 485 787** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2003/071412

(11) **1 486 439** (51) ***B65G 47/244***

(11) **1 487 325** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/082090

(11) **1 487 359** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2003/079911

(11) **1 487 829** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2003/074520

(11) **1 489 559** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 489 704** (51) ***H01R 24/14***

(11) **1 490 058** (51) ***C07D 491/10***
(87) WO 2003/072099

(11) **1 490 276** (51) ***B65D 85/808***
(87) WO 2003/078275

(11) **1 490 552** (51) ***E01C 9/00***
(87) WO 2003/083215

(11) **1 492 006** (51) ***G06F 9/50***

(11) **1 492 332** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 492 710** (51) ***B65B 11/58***
(87) WO 2003/076268

(11) **1 494 509** (51) ***H05B 41/28***

(11) **1 494 887** (51) ***B60W 10/04***
(87) WO 2003/084776

(11) **1 495 101** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2003/087286

(11) **1 495 446** (51) ***G06T 5/50***
(87) WO 2003/088148

(11) **1 495 974** (51) ***B65B 51/30***

(11) **1 496 443** (51) ***G06F 13/14***

(11) **1 496 593** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 496 791** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2003/088828

(11) **1 496 852** (51) ***A61Q 17/04***
(87) WO 2003/088941

(11) **1 497 228** (51) ***C01G 28/02***
(87) WO 2003/082745

(11) **1 498 395** (51) ***C03C 4/00***

(11) **1 498 761** (51) ***G02B 21/22***

(11) **1 499 041** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 500 466** (51) ***B24B 27/00***

(11) **1 500 542** (51) ***B60J 10/02***

(11) **1 501 824** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2004/018454

(11) **1 503 746** (51) ***A61K 31/196***
(87) WO 2003/061645

(11) **1 503 861** (51) ***B05B 7/14***
(87) WO 2003/099450

(11) **1 504 200** (51) ***F16C 33/10***
(87) WO 2003/091586

(11) **1 504 867** (51) ***B28B 5/02***

(11) **1 504 868** (51) ***B29B 13/02***

(11) **1 505 888** (51) ***A41B 11/14***
(87) WO 2003/088773

(11) **1 507 689** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2003/097417

(11) **1 508 224** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2003/101043

(11) **1 509 910** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2003/102934

(11) **1 510 045** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/103239

(11) **1 510 290** (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 510 436** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 510 709** (51) ***F16C 33/10***

(11) **1 511 026** (51) ***G11B 7/26***

(11) **1 511 509** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2003/103701

(11) **1 511 859** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/097875

(11) **1 511 935** (51) ***F04B 53/00***
(87) WO 2003/106841

(11) **1 512 062** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2003/102746

(11) **1 512 709** (51) ***C08G 63/16***

(11) **1 512 830** (51) ***E06C 7/16***

(11) **1 512 943** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 513 294** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 513 422** (51) ***A41C 1/00***
(87) WO 2003/105615

(11) **1 513 683** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2004/000026

(11) **1 514 176** (51) ***G06F 9/24***
(87) WO 2003/104976

(11) **1 514 421** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2003/107673

(11) **1 514 475** (51) ***A21B 3/04***

(11) **1 514 721** (51) ***B60K 37/06***

(11) **1 514 803** (51) ***B65D 17/34***

(11) **1 516 101** (51) ***E06C 7/48***
(87) WO 2003/097986

(11) **1 516 701** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 516 758** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 517 359** (51) ***H01J 61/30***

(11) **1 518 798** (51) ***B65D 85/48***
(87) WO 2004/000692

(11) **1 519 145** (51) ***G01C 9/28***

(11) **1 520 036** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2004/003227

(11) **1 520 276** (51) ***G11B 27/28***
(87) WO 2004/003912

(11) **1 520 771** (51) ***B62D 35/02***

(11) **1 522 188** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2004/098182

(11) **1 522 478** (51) ***B60T 13/573***

(11) **1 522 820** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 523 837** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2004/008701

(11) **1 523 841** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2004/084521

(11) **1 524 715** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 525 015** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2004/007000

(11) **1 525 200** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2004/014903

(11) **1 526 340** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 526 922** (51) ***B05D 5/08***
(87) WO 2004/012876

(11) **1 527 483** (51) ***H01L 41/047***
(87) WO 2004/010511

(11) **1 527 529** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 2004/015887

(11) **1 527 941** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 528 292** (51) ***F16H 59/10***

(11) **1 529 335** (51) ***H02M 1/12***
(87) WO 2004/017504

(11) **1 529 964** (51) ***F15B 13/00***

(11) **1 530 346** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 530 523** (51) ***B60N 2/46***
(87) WO 2004/018253

(11) **1 531 050** (51) ***B41J 2/145***

(11) **1 531 890** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2004/016307

(11) **1 531 919** (51) ***B01D 11/02***
(87) WO 2004/018069

(11) **1 532 297** (51) ***C30B 15/10***
(87) WO 2004/013384

(11) **1 532 828** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2004/006596

(11) **1 534 178** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2004/006803

(11) **1 534 417** (51) ***B01F 13/10***
(87) WO 2003/090914

(11) **1 535 374** (51) ***H01S 5/00***
(87) WO 2004/021533

(11) **1 535 843** (51) ***B65B 9/02***

(11) **1 536 259** (51) ***G02B 6/34***

(11) **1 536 594** (51) ***H04L 12/407***

(11) **1 537 439** (51) ***G01S 13/36***
(87) WO 2004/017087

(11) **1 537 626** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2003/107476

(11) **1 537 788** (51) ***A23K 1/175***

(11) **1 538 336** (51) ***F04B 49/16***

(11) **1 539 479** (51) ***B32B 3/12***
(87) WO 2004/022328

(11) **1 539 724** (51) ***C07D 277/82***
(87) WO 2004/014885

(11) **1 541 363** (51) ***B41J 11/70***

(11) **1 542 209** (51) ***G11B 5/855***

(11) **1 544 087** (51) ***B62D 33/02***

(11) **1 544 343** (51) ***D06F 37/10***

(11) **1 544 795** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 545 339** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2004/004580

(11) **1 545 794** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/014568

(11) **1 547 473** (51) ***A23L 1/212***

(11) **1 547 934** (51) ***B65D 47/10***

(11) **1 548 301** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2004/013504

(11) **1 549 511** (51) ***B05D 7/00***
(87) WO 2005/009758

(11) **1 550 391** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 550 529** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 551 142** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 551 642** (51) ***B41N 3/00***
(87) WO 2004/030925

(11) **1 552 250** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2004/036148

(11) **1 552 274** (51) ***G01N 11/02***
(87) WO 2004/034089

(11) **1 552 933** (51) ***B41J 2/145***

(11) **1 555 228** (51) ***B65G 47/71***

(11) **1 555 427** (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 555 453** (51) ***F16F 9/02***

(11) **1 557 556** (51) ***F02M 37/22***

(11) **1 558 049** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 558 252** (51) ***C07D 491/048***
(87) WO 2004/012671

(11) **1 558 492** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2004/041639

(11) **1 559 898** (51) ***F02D 41/34***

(11) **1 560 714** (51) ***B41J 15/16***
(87) WO 2004/041542

(11) **1 561 368** (51) ***H05K 3/44***
(87) WO 2004/045262

(11) **1 561 384** (51) ***A23J 3/16***
(87) WO 2004/043160

(11) **1 561 883** (51) ***E04H 12/08***

(11) **1 561 964** (51) ***F16F 7/10***

(11) **1 563 152** (51) ***E05D 11/10***
(87) WO 2004/038145

(11) **1 563 238** (51) ***F26B 17/04***
(87) WO 2004/046629

(11) **1 563 358** (51) ***G06F 21/02***
(87) WO 2004/042592

(11) **1 563 630** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/047354

(11) **1 564 074** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 565 321** (51) ***B41M 5/30***
(87) WO 2004/045862

(11) **1 565 591** (51) ***C23C 14/02***
(87) WO 2004/050945

(11) **1 565 929** (51) ***H01J 37/34***
(87) WO 2004/050943

(11) **1 566 334** (51) ***B64C 1/12***

(11) **1 566 853** (51) ***H05B 33/22***

(11) **1 567 808** (51) ***F24C 15/20***
(87) WO 2004/042284

(11) **1 568 545** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 568 594** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 569 347** (51) ***H03M 1/48***

(11) **1 570 741** (51) ***A22C 11/12***

(11) **1 570 750** (51) ***A23L 1/2165***

(11) **1 570 870** (51) ***A61L 31/02***

(11) **1 571 185** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 571 531** (51) ***G06F 1/12***

(11) **1 571 538** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 572 253** (51) ***A61L 12/14***
(87) WO 2004/054629

(11) **1 572 441** (51) ***B31B 1/26***
(87) WO 2004/054790

(11) **1 574 408** (51) ***B60R 25/10***

(11) **1 574 769** (51) ***F16K 31/04***

(11) **1 575 127** (51) ***H01Q 11/06***
(87) WO 2004/068635

(11) **1 575 755** (51) ***B29C 49/68***
(87) WO 2004/062885

(11) **1 577 216** (51) ***B65B 7/16***

(11) **1 578 564** (51) ***B25D 16/00***
(87) WO 2004/060616

(11) **1 580 099** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 581 515** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/058741

(11) **1 581 580** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2004/060964

(11) **1 582 533** (51) ***C08F 10/02***

(11) **1 584 136** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2004/070942

(11) **1 584 163** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/064339

(11) **1 584 365** (51) ***A63H 30/04***
(87) WO 2004/064965

(11) **1 584 527** (51) ***B60S 1/04***

(11) **1 584 692** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 585 024** (51) ***G06F 5/06***

(11) **1 585 186** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 587 273** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 587 494** (51) ***A61K 8/89***
(87) WO 2004/066972

(11) **1 587 575** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2003/092794

(11) **1 587 809** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2004/065393

(11) **1 589 014** (51) ***C07D 405/06***

(11) **1 589 407** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 590 353** (51) ***C07D 501/00***
(87) WO 2004/056834

(11) **1 590 594** (51) ***F16L 55/165***
(87) WO 2004/106801

(11) **1 591 000** (51) ***A01C 7/08***

(11) **1 591 041** (51) ***A47B 95/02***

(11) **1 591 993** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 592 844** (51) ***E01F 13/12***
(87) WO 2004/072382

(11) **1 593 033** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2004/072961

(11) **1 593 699** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 593 735** (51) ***C12G 3/06***

(11) **1 593 893** (51) ***F16K 37/00***

(11) **1 594 756** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2004/039690

(11) **1 595 070** (51) ***F02M 1/16***
(87) WO 2004/072466

(11) **1 595 661** (51) ***B27B 17/00***

(11) **1 595 694** (51) ***B29D 30/32***
(87) WO 2004/069528

(11) **1 596 213** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 596 224** (51) ***G01V 1/28***

(11) **1 596 339** (51) ***G06T 17/50***

(11) **1 596 455** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 596 533** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 596 648** (51) ***A01G 5/04***
(87) WO 2004/071171

(11) **1 597 146** (51) ***B65B 9/04***
(87) WO 2004/065219

(11) **1 597 534** (51) ***F42C 15/29***
(87) WO 2004/076962

(11) **1 599 356** (51) ***B60N 2/01***
(87) WO 2004/078512

(11) **1 599 706** (51) ***G01G 11/08***
(87) WO 2004/076988

(11) **1 599 768** (51) ***G05B 17/00***
(87) WO 2004/072742

(11) **1 599 816** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2004/077315

(11) **1 600 254** (51) ***B23Q 7/04***

(11) **1 600 703** (51) ***F24F 6/14***

(11) **1 601 006** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 601 123** (51) ***H04Q 7/28***

(11) **1 602 940** (51) ***G01S 13/86***

(11) **1 603 544** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2004/080446

(11) **1 603 703** (51) ***B23K 33/00***
(87) WO 2004/082886

(11) **1 604 066** (51) ***E01C 19/48***
(87) WO 2004/081287

(11) **1 604 191** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 2004/083834

(11) **1 605 884** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/084786

(11) **1 606 144** (51) ***B60R 1/074***
(87) WO 2004/085206

(11) **1 606 784** (51) ***G08G 1/0967***
(87) WO 2004/081897

(11) **1 606 880** (51) ***H03K 23/40***
(87) WO 2004/084411

(11) **1 608 388** (51) ***A61K 36/25***
(87) WO 2004/087183

(11) **1 608 660** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 2004/087715

(11) **1 608 881** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2004/088155

(11) **1 608 893** (51) ***F16H 55/36***
(87) WO 2004/094873

(11) **1 609 446** (51) ***A61F 9/007***

(11) **1 609 607** (51) ***B41J 17/12***

(11) **1 610 069** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 610 792** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2004/089377

(11) **1 611 310** (51) ***E21B 4/14***
(87) WO 2004/085791

(11) **1 611 519** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2004/090734

(11) **1 612 159** (51) ***B65D 81/05***

(11) **1 612 803** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 612 993** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 613 110** (51) ***H04Q 7/34***

(11) **1 613 497** (51) ***B60J 10/04***
(87) WO 2004/085184

(11) **1 614 783** (51) ***D02J 13/00***

(11) **1 615 344** (51) ***H03M 11/20***

(11) **1 615 348** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 615 512** (51) ***A24F 19/14***
(87) WO 2004/089125

(11) **1 616 151** (51) ***G01D 5/347***
(87) WO 2004/094957

(11) **1 617 506** (51) ***H01Q 1/22***

(11) **1 617 907** (51) ***A61N 1/38***
(87) WO 2004/096361

(11) **1 620 609** (51) ***E02B 3/10***
(87) WO 2004/046465

(11) **1 620 684** (51) ***F25B 40/00***
(87) WO 2003/106900

(11) **1 620 949** (51) ***H03M 1/08***
(87) WO 2004/095709

(11) **1 621 090** (51) ***A43B 5/14***

(11) **1 621 327** (51) ***B29D 30/32***

(11) **1 621 896** (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 622 304** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2005/109748

(11) **1 623 074** (51) ***E01B 27/06***
(87) WO 2004/099503

(11) **1 623 744** (51) ***A63B 69/36***

(11) **1 623 799** (51) ***B25J 15/06***

(11) **1 623 915** (51) ***B62J 11/00***

(11) **1 624 167** (51) ***F01P 3/20***

(11) **1 624 295** (51) ***G01N 1/22***

(11) **1 624 374** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 624 897** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/099135

(11) **1 624 946** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 2004/103516

(11) **1 625 814** (51) ***A47J 31/24***

(11) **1 625 911** (51) ***B23K 20/00***

(11) **1 625 913** (51) ***B23Q 11/08***

(11) **1 626 064** (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 626 178** (51) ***F04C 18/02***

(11) **1 626 192** (51) ***F16D 55/2265***

(11) **1 626 938** (51) ***C03B 23/025***
(87) WO 2004/101454

(11) **1 627 343** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/104906

(11) **1 627 514** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/110014

(11) **1 627 776** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 627 831** (51) ***B65G 17/34***

(11) **1 627 834** (51) ***B65G 47/51***

(11) **1 627 953** (51) ***D21H 27/26***

(11) **1 628 040** (51) ***F16F 13/10***

(11) **1 628 360** (51) ***H01Q 13/10***

(11) **1 628 394** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2004/105236

(11) **1 628 548** (51) ***A43B 13/14***
(87) WO 2004/105546

(11) **1 630 010** (51) ***B60C 25/132***

(11) **1 630 105** (51) ***B65D 77/06***

(11) **1 630 372** (51) ***F01N 7/18***

(11) **1 630 438** (51) ***F16D 13/75***

(11) **1 630 718** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 630 908** (51) ***H01R 35/02***

(11) **1 631 122** (51) ***H05B 3/34***

(11) **1 631 206** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2004/110291

(11) **1 631 494** (51) ***B64F 1/36***
(87) WO 2004/108530

(11) **1 632 388** (51) ***B60N 2/04***

(11) **1 632 656** (51) ***F01N 3/025***

(11) **1 633 060** (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 633 110** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 634 297** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2005/004163

(11) **1 634 759** (51) ***B60K 26/02***

(11) **1 634 761** (51) ***B60K 35/00***

(11) **1 634 786** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 634 790** (51) ***B60T 17/22***

(11) **1 635 026** (51) ***E05F 1/10***

(11) **1 635 082** (51) ***F16D 67/04***

(11) **1 635 123** (51) ***F24F 3/16***

(11) **1 635 210** (51) ***G02B 27/00***

(11) **1 635 467** (51) ***H03L 7/107***

(11) **1 636 158** (51) ***C07C 43/16***
(87) WO 2004/110970

(11) **1 637 186** (51) ***A61Q 1/02***

(11) **1 637 734** (51) ***F03G 7/04***

(11) **1 638 125** (51) ***H01H 85/046***

(11) **1 638 696** (51) ***B05D 1/02***
(87) WO 2005/000481

(11) **1 639 227** (51) ***E21B 19/00***
(87) WO 2005/001235

(11) **1 639 775** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/002164

(11) **1 639 863** (51) ***H05B 6/64***
(87) WO 2005/002285

(11) **1 639 998** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 640 690** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 641 142** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 641 303** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 642 026** (51) ***F03D 7/04***
(87) WO 2004/104412

(11) **1 642 164** (51) ***G02B 27/14***
(87) WO 2005/012979

(11) **1 644 620** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2005/001251

(11) **1 646 328** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2005/011579

(11) **1 646 667** (51) ***C08F 255/02***
(87) WO 2005/007716

(11) **1 647 504** (51) ***B65G 17/08***

(11) **1 647 721** (51) ***F15B 15/22***

(11) **1 649 300** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2005/017551

(11) **1 650 118** (51) ***B62H 5/14***

(11) **1 650 993** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 651 712** (51) ***C08J 9/12***
(87) WO 2005/014704

(11) **1 651 805** (51) ***D02G 3/04***
(87) WO 2005/017244

(11) **1 652 146** (51) ***G06T 9/00***
(87) WO 2005/008595

(11) **1 653 094** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2005/005848

(11) **1 653 665** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 654 464** (51) ***F15B 1/22***
(87) WO 2005/024244

(11) **1 654 719** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2005/020193

(11) **1 655 482** (51) ***F02M 61/18***

(11) **1 656 363** (51) ***C07D 301/24***
(87) WO 2005/003109

(11) **1 657 104** (51) ***B60K 31/02***

(11) **1 657 246** (51) ***C07H 13/08***

(11) **1 657 948** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 658 660** (51) ***H01R 12/18***
(87) WO 2005/029647

(11) **1 659 063** (51) ***B64G 1/22***

(11) **1 659 064** (51) ***B65B 19/22***

(11) **1 662 168** (51) ***F16F 9/02***

(11) **1 666 249** (51) ***B41F 21/00***

(11) **1 666 809** (51) ***F24H 9/00***

(11) **1 666 944** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 667 036** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 667 162** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 667 280** (51) ***H01Q 1/36***

(11) **1 667 289** (51) ***H01R 43/055***

(11) **1 667 328** (51) ***H03M 13/11***

(11) **1 668 195** (51) ***E03C 1/06***
(87) WO 2005/031073

(11) **1 668 307** (51) ***F28G 1/16***
(87) WO 2005/017438

(11) **1 669 790** (51) ***G02B 26/10***

(11) **1 672 444** (51) ***G05B 17/02***

(11) **1 672 563** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 672 752** (51) ***H01R 33/08***

(11) **1 674 144** (51) ***B01D 39/16***

(11) **1 674 685** (51) ***F01N 7/18***

(11) **1 674 776** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 675 349** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 677 203** (51) ***G06F 13/28***

(11) **1 680 494** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2005/047443

(11) **1 680 634** (51) ***F25D 16/00***
(87) WO 2005/038367

(11) **1 680 680** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/043169

(11) **1 680 847** (51) ***H02G 11/00***
(87) WO 2005/048432

(11) **1 681 143** (51) ***B27K 3/36***

(11) **1 681 787** (51) ***H04B 10/22***

(11) **1 683 953** (51) ***F02D 41/08***

(11) **1 685 020** (51) ***B63B 1/20***
(87) WO 2005/042340

(11) **1 685 034** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2005/049448

(11) **1 685 308** (51) ***E21B 43/119***
(87) WO 2005/033472

(11) **1 685 928** (51) ***B25D 11/10***

(11) **1 686 861** (51) ***A22C 17/02***
(87) WO 2005/051086

(11) **1 688 213** (51) ***B23Q 1/54***

(11) **1 688 299** (51) ***B60N 2/68***

(11) **1 689 104** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 689 342** (51) ***A61H 33/06***
(87) WO 2005/053596

(11) **1 690 349** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2005/055475

(11) **1 690 466** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 690 764** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 691 074** (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 691 290** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 691 485** (51) ***H03K 17/22***

(11) **1 693 019** (51) ***A61B 19/02***

(11) **1 693 321** (51) ***B65G 21/20***

(11) **1 694 021** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 694 103** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 695 320** (51) ***G08G 1/0967***
(87) WO 2005/064568

(11) **1 695 805** (51) ***B29C 33/52***

(11) **1 697 050** (51) ***B02C 1/00***
(87) WO 2005/049211

(11) **1 697 163** (51) ***B60N 2/46***
(87) WO 2005/061271

(11) **1 697 386** (51) ***C07F 7/21***
(87) WO 2005/066187

(11) **1 698 391** (51) ***B01F 3/04***

(11) **1 698 872** (51) ***G01G 21/24***

(11) **1 699 064** (51) ***H01H 3/14***

(11) **1 699 642** (51) ***B43M 5/04***
(87) WO 2005/080095

(11) **1 699 697** (51) ***B64D 33/02***
(87) WO 2005/063564

(11) **1 700 035** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2006/054800

(11) **1 700 713** (51) ***B43K 19/14***

(11) **1 700 723** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 701 807** (51) ***B07C 5/10***
(87) WO 2005/061130

(11) **1 702 218** (51) ***G01R 31/3183***
(87) WO 2005/066645

(11) **1 702 660** (51) ***B01D 17/02***

(11) **1 702 821** (51) ***B60T 7/04***

(11) **1 703 188** (51) ***F16L 3/16***

(11) **1 703 344** (51) ***G05B 17/02***

(11) **1 703 983** (51) ***B04B 13/00***
(87) WO 2005/068081

(11) **1 706 293** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2005/049383

(11) **1 708 458** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 708 940** (51) ***B65G 45/16***
(87) WO 2005/054094

(11) **1 710 138** (51) ***B60R 22/34***

(11) **1 712 161** (51) ***A47G 1/06***

(11) **1 712 381** (51) ***B60G 21/02***

(11) **1 714 736** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 715 909** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2006/072231

(11) **1 717 100** (51) ***B60N 3/02***

(11) **1 718 515** (51) ***B62D 29/00***
(87) WO 2005/082699

(11) **1 719 088** (51) ***G08B 25/10***
(87) WO 2005/076238

(11) **1 720 922** (51) ***C08G 12/42***
(87) WO 2005/073266

(11) **1 720 979** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/083058

(11) **1 722 903** (51) ***B21C 47/12***
(87) WO 2005/082558

(11) **1 724 036** (51) ***B22D 41/18***

(11) **1 724 169** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 724 983** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 725 466** (51) ***B65D 33/01***
(87) WO 2005/092724

(11) **1 726 114** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 2006/099934

(11) **1 726 910** (51) ***F41H 5/22***

(11) **1 728 652** (51) ***B60D 5/00***

(11) **1 730 454** (51) ***F25B 21/00***
(87) WO 2005/095872

(11) **1 730 726** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2006/048203

(11) **1 732 012** (51) ***G06F 17/22***

(11) **1 732 487** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2005/097021

(11) **1 738 178** (51) ***G01N 33/74***
(87) WO 2006/018315

(11) **1 738 220** (51) ***G02F 1/39***
(87) WO 2005/111711

(11) **1 738 640** (51) ***A01K 13/00***

(11) **1 740 931** (51) ***G01N 25/16***
(87) WO 2005/106441

(11) **1 743 223** (51) ***G05B 13/04***
(87) WO 2005/103847

(11) **1 744 901** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2005/108107

(11) **1 745 211** (51) ***F02M 63/02***
(87) WO 2005/106239

(11) **1 745 464** (51) ***G10L 11/00***
(87) WO 2005/111998

(11) **1 746 053** (51) ***B65G 47/29***

(11) **1 747 138** (51) ***B62B 9/28***
(87) WO 2005/123480

(11) **1 748 858** (51) ***B22D 1/00***
(87) WO 2005/115661

(11) **1 748 921** (51) ***B62J 9/00***
(87) WO 2005/118382

(11) **1 749 286** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2005/114608

(11) **1 750 471** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 751 214** (51) ***C08G 75/20***
(87) WO 2005/095491

(11) **1 751 918** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2005/119966

(11) **1 753 587** (51) ***B27D 1/10***
(87) WO 2005/115703

(11) **1 754 596** (51) ***B31B 23/00***

(11) **1 756 029** (51) ***C07C 47/24***
(87) WO 2005/102980

(11) **1 756 119** (51) ***C07D 497/10***
(87) WO 2006/003329

(11) **1 758 591** (51) ***A61K 31/593***
(87) WO 2006/005843

(11) **1 761 156** (51) ***A47L 13/258***
(87) WO 2006/002652

(11) **1 763 532** (51) ***C07F 15/02***
(87) WO 2006/003196

(11) **1 766 202** (51) ***F01N 3/021***
(87) WO 2006/005867

(11) **1 768 910** (51) ***B65D 5/74***
(87) WO 2007/017318

(11) **1 769 143** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2006/007956

(11) **1 774 441** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/013307

(11) **1 776 369** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2005/123744

(11) **1 787 444** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2006/024849

(11) **1 795 095** (51) ***A47J 31/46***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 534 525** (51) ***C11D 17/06***

(11) **0 666 760** (51) ***A61K 39/00***

(11) **0 784 518** (51) ***B08B 3/10***

(11) **0 910 588** (51) ***C08F 6/10***

(11) **0 967 892** (51) ***A23L 2/66***

(11) **1 016 453** (51) ***B01F 17/42***

(11) **1 186 208** (51) ***H05B 6/04***

(11) **1 219 747** (51) ***D21F 1/32***

(11) **1 261 813** (51) ***F16F 9/084***

(11) **1 361 814** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 383 947** (51) ***D01F 6/84***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 336 569** (51) ***B65D 1/42***

(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005
CZ 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 342 479** (51) ***A61M 1/16***

(84) BG 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 07.03.2005 CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005 EE 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
HU 16.03.2005 IE 07.03.2005
LI 15.12.2004 LU 07.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 SI 15.12.2004
SK 15.12.2004 TR 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 342 486** (51) ***A61M 25/00***

(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 342 582** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 CH 10.11.2004
CY 06.03.2005 CZ 10.11.2004
DK 10.02.2005 EE 10.11.2004
ES 10.11.2004 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 HU 11.02.2005
IE 07.03.2005 LI 10.11.2004
LU 06.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
RO 10.11.2004

(11) **1 342 655** (51) ***B62K 23/06***

(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 342 656** (51) ***B62M 3/00***

(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CH 29.06.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 07.03.2006
LI 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 342 669** (51) ***B65D 1/34***

(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 342 751** (51) ***C08L 21/00***

(84) BG 27.07.2005 (84) CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 HU 28.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
SI 27.04.2005 SK 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 342 770** (51) ***C09K 19/32***

(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 342 776** (51) ***C11D 7/50***

(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 342 780** (51) ***C12N 5/06***

(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 342 814** (51) ***C23F 15/00***

(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 06.03.2006 LI 17.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.01.2006 SI 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 342 906** (51) ***F02M 3/12***

(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005 DE 26.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005
LI 25.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005
IT 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 342 927** (51) ***F16B 35/00***

(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 342 931** (51) ***F16D 65/46***

(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 07.03.2006
LI 12.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 342 943** (51) ***F16K 51/00***

(84) BE 31.03.2006 (84) BG 05.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 342 980** (51) ***F41J 5/048***

(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 342 994** (51) ***G01D 5/26***

(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 IE 03.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 21.12.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 343 029** (51) ***G02B 6/12***

(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 343 129** (51) ***G08G 1/0969***

(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 343 219** (51) ***H01Q 1/12***

(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 343 352** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
DE 06.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 344 443** (51) ***A01B 33/08***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 344 450** (51) ***A01K 1/00***
(84) BG 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GB 08.06.2005
GR 08.09.2005 HU 09.12.2005
IE 08.06.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 344 481** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 06.03.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 344 533** (51) ***A61K 38/17***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 344 600** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 07.07.2004
CY 12.03.2005 EE 07.07.2004
GR 07.10.2004 HU 08.10.2004
IE 07.07.2004 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 SI 07.07.2004
TR 07.07.2004 RO 07.07.2004

(11) **1 344 605** (51) ***B25B 5/10***
(84) BG 21.12.2005 (84) CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 344 627** (51) ***B29C 47/62***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 344 628** (51) ***B29C 51/04***
(84) BG 14.04.2004 (84) CZ 14.04.2004
EE 14.04.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 HU 15.07.2004
IE 14.04.2004 SE 14.07.2004
SI 14.04.2004 SK 14.04.2004
TR 14.04.2004 RO 14.04.2004

(11) **1 344 640** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
CH 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 14.03.2006 LI 13.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 19.12.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 344 668** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 344 725** (51) ***B65G 1/10***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 344 727** (51) ***B65G 15/14***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 07.03.2006
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 344 728** (51) ***B65G 15/42***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 10.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 344 731** (51) ***B65G 47/252***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 06.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 344 741** (51) ***B66F 11/04***
(84) CZ 10.05.2006 (84) NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 344 754** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 344 766** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 344 774** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 14.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 344 787** (51) ***C08G 18/54***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 344 858** (51) ***D05B 55/14***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 344 921** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 14.03.2006 LI 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 344 980** (51) ***F24B 5/02***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 ES 24.12.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006

RO 13.09.2006

(11) **1 345 001** (51) ***F41A 21/48***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.03.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 345 067** (51) ***G02C 5/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 345 068** (51) ***G02C 5/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 345 358** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 10.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 345 360** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 345 403** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CZ 15.06.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
HU 16.12.2005 IE 13.03.2006
LI 15.06.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 345 482** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 346 626** (51) ***A01D 65/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 346 628** (51) ***A01G 9/10***
(84) BG 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 346 632** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 20.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 346 647** (51) ***A23K 1/16***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 346 651** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 346 654** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 07.03.2006 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 346 665** (51) ***A47C 7/22***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 LU 31.03.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 346 672** (51) ***A47F 3/00***
(84) BG 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 346 682** (51) ***A61B 3/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 346 692** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 346 705** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 20.03.2006 LI 14.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 346 709** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 13.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 346 718** (51) ***A61K 6/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 346 736** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 346 745** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 346 750** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005

CZ 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
SI 01.06.2005
RO 01.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
HU 02.12.2005
PT 07.11.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 346 754** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 07.09.2005
CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
MC 31.03.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 346 768** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 10.03.2006
LU 31.03.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
LI 17.08.2005
MC 31.03.2006
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 346 789** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 346 800** (51) ***B25D 17/08***
(84) BG 13.10.2005
DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
HU 14.01.2006
LU 31.03.2006
PT 19.12.2005
SK 13.07.2005
RO 13.07.2005
(84) CZ 13.07.2005
EE 13.07.2005
GR 13.10.2005
IE 13.07.2005
MC 31.03.2006
SI 13.07.2005
TR 13.07.2005

(11) **1 346 803** (51) ***B26D 7/20***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 346 811** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT 06.10.2004
BG 06.10.2004
CY 11.03.2005
EE 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 11.03.2005
LU 11.03.2005
SE 06.01.2005
SK 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
CZ 06.10.2004
FI 06.10.2004
HU 07.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.03.2005
SI 06.10.2004
TR 06.10.2004
RO 06.10.2004

(11) **1 346 814** (51) ***B29C 47/90***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 346 819** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 346 874** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 18.05.2005
CZ 18.05.2005
EE 18.05.2005
FI 18.05.2005
HU 19.11.2005
NL 18.05.2005
SE 18.08.2005
SK 18.05.2005
RO 18.05.2005
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
PT 24.10.2005
SI 18.05.2005
TR 18.05.2005

(11) **1 346 894** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 13.10.2004
BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
SK 13.10.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 14.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
HU 14.01.2005
LU 14.03.2005
NL 13.10.2004
SI 13.10.2004
RO 13.10.2004

(11) **1 346 895** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
GR 15.03.2005
IE 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
SK 15.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 11.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
HU 16.03.2005
LU 11.03.2005
NL 15.12.2004
SI 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 346 906** (51) ***B62J 17/06***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 07.03.2006
MC 31.03.2006
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
RO 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
CZ 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
LU 31.03.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 346 909** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 07.03.2006
LU 31.03.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 346 913** (51) ***B64D 13/00***
(84) BE 31.03.2006
CZ 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LU 31.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 31.03.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 346 922** (51) ***B65D 5/42***
(84) BG 06.10.2004
CZ 06.10.2004
EE 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 07.03.2005
SE 06.01.2005
SK 06.10.2004
RO 06.10.2004
(84) CY 07.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
HU 07.01.2005
MC 31.03.2005
SI 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 346 930** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
MC 31.03.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 20.03.2006
LU 31.03.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
ES 21.03.2006

(11) **1 346 940** (51) ***B65H 75/38***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 346 996** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
CY 20.03.2005
DK 15.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
NL 15.12.2004
SI 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
FI 15.12.2004
HU 16.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
SK 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 347 084** (51) ***D01H 4/02***
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 347 115** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 22.02.2007
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 347 136** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006

BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 347 179** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 347 181** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 01.06.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
GB 01.06.2005
HU 02.12.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
RO 01.06.2005
(84) BG 01.09.2005
DE 02.09.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
PT 07.11.2005
SI 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 347 207** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 15.06.2005
CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
FI 15.06.2005
HU 16.12.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
RO 15.06.2005
(84) BG 15.09.2005
DK 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005
PT 24.11.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 347 224** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
IE 25.05.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
IT 25.05.2005
(84) CZ 25.05.2005
ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
HU 26.11.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 347 226** (51) ***F16L 13/14***
(84) BE 31.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.03.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LU 31.03.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 347 249** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 347 427** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
MC 31.03.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 20.03.2006
LU 31.03.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 347 484** (51) ***H01H 33/90***
(84) GB 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 347 532** (51) ***H01P 5/16***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 347 540** (51) ***H01R 33/76***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 347 587** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CY 13.03.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 14.03.2005
LU 13.03.2005
NL 10.11.2004
SI 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
FI 10.11.2004
HU 11.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
SK 10.11.2004
RO 10.11.2004

(11) **1 347 598** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 20.03.2006
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 347 603** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 347 621** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 20.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 347 672** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 348 346** (51) ***A41D 7/00***
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) GB 12.07.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 348 352** (51) ***A46B 9/02***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
MC 31.03.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LU 31.03.2006
NL 30.11.2005
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 348 355** (51) ***A47B 96/06***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 348 360** (51) ***A47H 5/032***
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
RO 29.06.2005
(84) FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 348 366** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 28.03.2006
LU 31.03.2006
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
CZ 05.10.2005
ES 16.01.2006
HU 06.04.2006
LI 05.10.2005
MC 31.03.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 348 382** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 21.09.2005
BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005

HU 22.03.2006
MC 31.03.2006
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

LU 31.03.2006
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005

(11) **1 348 387** (51) ***A61B 17/58***
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 348 397** (51) ***A61C 7/00***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 348 407** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 348 414** (51) ***A61G 5/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 348 439** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CH 10.08.2005
CZ 10.08.2005 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 27.03.2006
LI 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 348 446** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
HU 26.11.2005 LI 25.05.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SI 25.05.2005
SK 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 348 449** (51) ***A61L 17/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
LI 15.06.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 348 453** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 29.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 348 468** (51) ***A62C 2/12***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 348 487** (51) ***B05B 9/04***
(84) AT 19.03.2005 (84) BG 04.08.2004
CY 19.03.2005 CZ 04.08.2004
DK 04.11.2004 EE 04.08.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
HU 05.11.2004 IE 04.08.2004
LU 19.03.2005 MC 31.03.2005
SI 04.08.2004 SK 04.08.2004
TR 04.08.2004 RO 04.08.2004

(11) **1 348 501** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 348 519** (51) ***B24D 3/06***
(84) CZ 07.06.2006 (84) ES 07.11.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 348 554** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 348 563** (51) ***B41J 2/395***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 348 573** (51) ***B42C 1/10***
(84) BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 348 580** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 348 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 348 594** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 31.03.2006
BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 348 611** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.03.2005
BG 13.10.2004 CY 18.03.2005
CZ 13.10.2004 DK 13.01.2005
EE 13.10.2004 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 HU 14.01.2005
IE 13.10.2004 LU 18.03.2005
MC 31.03.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 SI 13.10.2004
SK 13.10.2004 TR 13.10.2004
RO 13.10.2004

(11) **1 348 614** (51) ***B62D 65/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 348 617** (51) ***B62K 3/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 348 618** (51) ***B62M 25/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 348 633** (51) ***B65D 5/30***
(84) AT 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004
CY 27.03.2005 CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005 EE 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
MC 31.03.2005 SE 15.03.2005
SI 15.12.2004 SK 15.12.2004
TR 15.12.2004 RO 15.12.2004

(11) **1 348 635** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
HU 26.11.2005 SE 25.08.2005
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 348 643** (51) ***B65D 85/68***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 348 645** (51) ***B65F 1/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 348 649** (51) ***B65G 11/06***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 348 655** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 348 702** (51) ***C07D 285/24***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 348 739** (51) ***C09B 69/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 348 753** (51) ***C10G 9/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 348 815** (51) ***E03C 1/02***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 348 816** (51) ***E03D 9/10***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
BG 26.05.2004 CH 26.05.2004
CZ 26.05.2004 DK 26.08.2004
EE 26.05.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
HU 27.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
SI 26.05.2004 SK 26.05.2004
TR 26.05.2004 RO 26.05.2004

(11) **1 348 859** (51) ***F02F 3/00***
(84) BE 21.09.2005 (84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005 CZ 21.09.2005
FR 20.10.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 27.03.2006 LI 21.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 348 861** (51) ***F02M 31/13***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 348 890** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 348 891** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 348 900** (51) ***F16K 17/30***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 348 966** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 349 049** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 349 078** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 349 128** (51) ***G08B 21/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 349 400** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 349 416** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 349 417** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 350 429** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006

PT 23.04.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 350 436** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 350 455** (51) ***A47J 36/26***
(84) BG 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 PT 07.11.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 350 459** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 350 489** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 21.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 350 508** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 24.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 350 533** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.03.2005 (84) BE 31.03.2005
BG 24.11.2004 CY 21.03.2005
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
HU 25.02.2005 LU 21.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
SI 24.11.2004 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
RO 24.11.2004

(11) **1 350 543** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 GB 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
ES 31.03.2007
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 350 550** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 350 551** (51) ***B01D 35/147***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 350 571** (51) ***B04C 5/13***
(84) BG 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 350 573** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 350 584** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 350 587** (51) ***B23F 21/22***
(84) BG 13.10.2004 (84) CY 26.03.2005
CZ 13.10.2004 DK 13.01.2005
EE 13.10.2004 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 HU 14.01.2005
IE 13.10.2004 LU 26.03.2005
MC 31.03.2005 SI 13.10.2004
SK 13.10.2004 TR 13.10.2004
RO 13.10.2004

(11) **1 350 601** (51) ***B24B 31/00***
(84) AT 20.03.2005 (84) BG 08.09.2004
CY 20.03.2005 CZ 08.09.2004
EE 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
HU 09.12.2004 IE 08.09.2004
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
SI 08.09.2004 SK 08.09.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004
RO 08.09.2004

(11) **1 350 626** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 03.04.2006 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 350 648** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 350 649** (51) ***B60K 5/12***
(84) AT 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 RO 18.05.2005

(11) **1 350 655** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 350 663** (51) ***B60K 41/28***
(84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 IE 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 IT 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 350 715** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 350 756** (51) ***B67B 7/04***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 350 765** (51) ***C01G 49/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 350 791** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 350 803** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 350 824** (51) ***C09D 175/08***
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 350 867** (51) ***C23C 22/23***
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 350 906** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
RO 08.11.2006

(11) **1 350 909** (51) ***E05B 19/00***
(84) BG 28.07.2004 (84) CY 24.03.2005
MC 31.03.2005 RO 28.07.2004

(11) **1 350 954** (51) ***F03G 7/06***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 350 967** (51) ***F16B 35/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 350 969** (51) ***F16B 39/282***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 27.10.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 27.12.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 351 002** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 351 004** (51) ***F16L 23/032***
(84) BG 10.11.2005 (84) EE 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 351 200** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 351 203** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 351 206** (51) ***G08B 5/36***
(84) BG 09.06.2004 (84) CZ 09.06.2004
EE 09.06.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 HU 10.09.2004
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
SI 09.06.2004 SK 09.06.2004
TR 09.06.2004 RO 09.06.2004

(11) **1 351 229** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 14.03.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 351 258** (51) ***G21K 1/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 351 345** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 351 363** (51) ***H02G 11/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 351 364** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 351 371** (51) ***H02K 9/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 351 440** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 351 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 21.03.2006 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 351 558** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 352 561** (51) ***A01K 97/10***

(84)	AT	28.06.2006	(84)	CH	28.06.2006
	CZ	28.06.2006		DK	28.09.2006
	ES	09.10.2006		FI	28.06.2006
	LI	28.06.2006		PT	28.11.2006
	SE	28.09.2006		SI	28.06.2006
	SK	28.06.2006		IT	28.06.2006
	RO	28.06.2006			

(11) **1 352 562** (51) ***A01M 1/20***

(84)	AT	15.11.2006	(84)	BG	15.02.2007
	CH	15.11.2006		LI	15.11.2006
	BE	15.11.2006		FI	15.11.2006
	NL	15.11.2006		SE	15.02.2007
	CZ	15.11.2006		PT	16.04.2007
	DK	15.02.2007		RO	15.11.2006

(11) **1 352 563** (51) ***A01N 59/00***

(84)	AT	31.08.2005	(84)	BG	30.11.2005
	CZ	31.08.2005		DK	30.11.2005
	ES	12.12.2005		FI	31.08.2005
	GR	30.11.2005		HU	01.03.2006
	IE	20.03.2006		LU	31.03.2006
	MC	31.03.2006		PT	23.02.2006
	SE	30.11.2005		SI	31.08.2005
	SK	31.08.2005		IT	31.08.2005
	RO	31.08.2005			

(11) **1 352 564** (51) ***A21D 10/00***

(84)	AT	12.07.2006	(84)	BG	12.10.2006
	GB	12.07.2006		CZ	12.07.2006
	DK	12.10.2006		FI	12.07.2006
	IE	12.07.2006		NL	12.07.2006
	PT	12.12.2006		SE	12.10.2006
	SI	12.07.2006		SK	12.07.2006
	IT	12.07.2006		DE	13.10.2006
	RO	12.07.2006			

(11) **1 352 572** (51) ***A24C 5/345***

(84)	AT	01.04.2005	(84)	BE	30.04.2005
	BG	17.11.2004		CY	01.04.2005
	CZ	17.11.2004		DK	17.02.2005
	EE	17.11.2004		ES	17.11.2004
	FI	17.11.2004		FR	17.11.2004
	GR	17.02.2005		HU	18.02.2005
	IE	17.11.2004		LU	01.04.2005
	MC	30.04.2005		SE	17.02.2005
	SI	17.11.2004		SK	17.11.2004
	TR	17.11.2004		RO	17.11.2004

(11) **1 352 592** (51) ***A47B 91/00***

(84)	AT	03.11.2004	(84)	BE	03.11.2004
	BG	03.11.2004		CH	03.11.2004
	CY	11.04.2005		CZ	03.11.2004
	DE	04.02.2005		DK	03.02.2005
	EE	03.11.2004		ES	14.02.2005
	FI	03.11.2004		FR	03.11.2004
	GR	03.02.2005		HU	04.02.2005
	IE	11.04.2005		LI	03.11.2004
	LU	11.04.2005		MC	30.04.2005
	NL	03.11.2004		SE	03.02.2005
	SI	03.11.2004		SK	03.11.2004
	TR	03.11.2004		IT	03.11.2004
	RO	03.11.2004			

(11) **1 352 595** (51) ***A47C 31/12***

(84)	BG	11.01.2007	(84)	ES	22.01.2007
	FI	11.10.2006		NL	11.10.2006
	PT	19.03.2007		SI	11.10.2006
	CZ	11.10.2006		DK	11.01.2007
	RO	11.10.2006			

(11) **1 352 596** (51) ***A47C 31/12***

(84)	CZ	28.06.2006	(84)	DK	28.09.2006
	ES	09.10.2006		FI	28.06.2006
	IE	28.06.2006		NL	28.06.2006
	PT	28.11.2006		SI	28.06.2006
	SK	28.06.2006		IT	28.06.2006
	RO	28.06.2006			

(11) **1 352 612** (51) ***A61B 5/02***

(84)	AT	06.09.2006	(84)	SK	06.09.2006
	BG	06.12.2006		BE	06.09.2006
	CH	06.09.2006		CZ	06.09.2006
	ES	17.12.2006		FI	06.09.2006
	LI	06.09.2006		NL	06.09.2006
	PT	19.02.2007		SE	06.12.2006
	SI	06.09.2006		IT	06.09.2006
	DK	06.12.2006		DE	07.12.2006
	RO	06.09.2006			

(11) **1 352 614** (51) ***A61B 17/22***

(84)	SK	30.08.2006	(84)	SI	30.08.2006
	IT	30.08.2006		RO	30.08.2006

(11) **1 352 615** (51) ***A61B 18/20***

(84)	AT	02.11.2005	(84)	BE	30.04.2006
	BG	02.02.2006		CZ	02.11.2005
	DK	02.02.2006		FI	02.11.2005
	GR	02.02.2006		HU	03.05.2006
	IE	02.11.2005		MC	30.04.2006
	NL	02.11.2005		PT	03.04.2006
	SE	02.02.2006		SI	02.11.2005
	SK	02.11.2005		IT	02.11.2005
	RO	02.11.2005			

(11) **1 352 619** (51) ***A61C 13/00***

(84)	GB	21.06.2006	(84)	CZ	21.06.2006
	DK	21.09.2006		FI	21.06.2006
	IE	21.06.2006		NL	21.06.2006
	PT	21.11.2006		SI	21.06.2006
	SK	21.06.2006		IT	21.06.2006
	RO	21.06.2006			

(11) **1 352 622** (51) ***A61F 2/42***

(84)	AT	23.11.2005	(84)	BE	23.11.2005
	BG	23.02.2006		CZ	23.11.2005
	DK	23.02.2006		ES	06.03.2006
	FI	23.11.2005		GR	23.02.2006
	HU	24.05.2006		LU	31.03.2006
	MC	31.03.2006		NL	23.11.2005
	PT	24.04.2006		SE	23.02.2006
	SI	23.11.2005		SK	23.11.2005
	IT	23.11.2005		RO	23.11.2005

(11) **1 352 626** (51) ***A61K 7/00***

(84)	AT	27.10.2004	(84)	BE	31.03.2005
	BG	27.10.2004		CY	13.03.2005
	CZ	27.10.2004		DK	27.01.2005
	EE	27.10.2004		FI	27.10.2004
	GR	27.01.2005		HU	28.01.2005
	IE	27.10.2004		LU	13.03.2005
	MC	31.03.2005		NL	27.10.2004
	SE	27.01.2005		SI	27.10.2004
	SK	27.10.2004		TR	27.10.2004
	RO	27.10.2004			

(11) **1 352 643** (51) ***A61K 8/63***

(84)	AT	09.08.2006	(84)	SK	09.08.2006
	BG	09.11.2006		CZ	09.08.2006
	DK	09.11.2006		FI	09.08.2006
	IE	09.08.2006		NL	09.08.2006
	PT	09.01.2007		SE	09.11.2006
	SI	09.08.2006		IT	09.08.2006
	RO	09.08.2006			

(11) **1 352 707** (51) ***B24B 9/14***

(84)	AT	17.05.2006	(84)	BE	17.05.2006
	CH	17.05.2006		CZ	17.05.2006
	DK	17.08.2006		ES	28.08.2006
	FI	17.05.2006		LI	17.05.2006
	PT	17.10.2006		SE	17.08.2006
	SI	17.05.2006		SK	17.05.2006
	IT	17.05.2006		RO	17.05.2006

(11) **1 352 709** (51) ***B24B 9/14***

(84)	AT	03.11.2004	(84)	BE	30.04.2005
	BG	03.11.2004		CY	09.04.2005
	CZ	03.11.2004		DK	03.02.2005
	EE	03.11.2004		FI	03.11.2004
	GB	03.11.2004		GR	03.02.2005
	HU	04.02.2005		IE	03.11.2004
	LU	09.04.2005		MC	30.04.2005
	NL	03.11.2004		SE	03.02.2005
	SI	03.11.2004		SK	03.11.2004
	TR	03.11.2004		IT	03.11.2004
	RO	03.11.2004			

(11) **1 352 730** (51) ***B29C 49/00***

(84)	AT	07.06.2006	(84)	BE	07.06.2006
	CH	07.06.2006		CZ	07.06.2006
	DK	07.09.2006		FI	07.06.2006
	LI	07.06.2006		NL	07.06.2006
	PT	07.11.2006		SE	07.09.2006
	SI	07.06.2006		SK	07.06.2006
	IT	07.06.2006		RO	07.06.2006

(11) **1 352 749** (51) ***B41J 2/175***

(84)	AT	22.11.2006	(84)	BG	22.02.2007
	CH	22.11.2006		LI	22.11.2006
	BE	22.11.2006		FI	22.11.2006
	NL	22.11.2006		SE	22.02.2007
	IT	22.11.2006		CZ	22.11.2006
	PT	23.04.2007		DK	22.02.2007
	ES	05.03.2007		RO	22.11.2006

(11) **1 352 800** (51) ***B60T 11/22***

(84)	AT	03.04.2005	(84)	BE	30.04.2005
	BG	15.09.2004		CY	03.04.2005
	CZ	15.09.2004		DK	15.12.2004
	EE	15.09.2004		ES	26.12.2004
	FI	15.09.2004		GR	15.12.2004
	HU	16.12.2004		IE	15.09.2004
	LU	03.04.2005		MC	30.04.2005
	NL	15.09.2004		SE	15.12.2004
	SI	15.09.2004		SK	15.09.2004
	TR	15.09.2004		RO	15.09.2004

(11) **1 352 808** (51) ***B62D 13/02***

(84)	AT	02.08.2006	(84)	SK	02.08.2006
	BG	02.11.2006		GB	02.08.2006
	CZ	02.08.2006		DK	02.11.2006
	ES	13.11.2006		FI	02.08.2006
	IE	02.08.2006		NL	02.08.2006
	PT	02.01.2007		SE	02.11.2006
	SI	02.08.2006		IT	02.08.2006
	DE	03.11.2006		RO	02.08.2006

(11) **1 352 830** (51) ***B65B 5/02***

(84)	AT	03.11.2004	(84)	BE	03.11.2004
	BG	03.11.2004		CH	03.11.2004
	CY	08.04.2005		CZ	03.11.2004

DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 08.04.2005
LU 08.04.2005
NL 03.11.2004
SI 03.11.2004
TR 03.11.2004
RO 03.11.2004
EE 03.11.2004
FI 03.11.2004
HU 04.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.04.2005
SE 03.02.2005
SK 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 352 831** (51) ***B65B 5/10***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 352 834** (51) ***B65B 25/14***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 352 835** (51) ***B65B 35/26***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 352 844** (51) ***B65D 51/30***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 352 856** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 29.03.2005
BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
HU 30.12.2004
LU 29.03.2005
NL 29.09.2004
SI 29.09.2004
TR 29.09.2004
RO 29.09.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 29.03.2005
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 29.09.2004
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
SK 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 352 859** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
CY 24.03.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 24.03.2005
LU 24.03.2005
NL 29.12.2004
SI 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
HU 30.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
SK 29.12.2004
RO 29.12.2004

(11) **1 352 874** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 352 875** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
SI 29.06.2005
RO 29.06.2005
(84) BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
PT 07.12.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 352 882** (51) ***C04B 22/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 10.03.2006
LU 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 352 925** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 31.03.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
LU 31.03.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 352 966** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
EE 20.07.2005
GR 20.10.2005
LU 31.03.2006
PT 21.12.2005
SI 20.07.2005
RO 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
CZ 20.07.2005
FI 20.07.2005
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
SE 20.10.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 352 967** (51) ***C12P 19/14***
(84) BG 30.11.2005
GB 31.08.2005
HU 01.03.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
RO 31.08.2005
(84) CZ 31.08.2005
GR 30.11.2005
MC 30.04.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 353 018** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
DE 15.09.2006
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 353 025** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
EE 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
MC 30.04.2006
SI 10.08.2005
RO 10.08.2005
HU 11.02.2006
SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 353 058** (51) ***F02M 7/18***
(84) BE 31.03.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
HU 10.05.2006
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 353 080** (51) ***F16B 31/02***
(84) BE 31.03.2006
CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GB 31.08.2005
HU 01.03.2006
LU 31.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 31.03.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 353 082** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.04.2006
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 353 085** (51) ***F16F 9/36***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 353 096** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 06.03.2005
BG 08.09.2004
CZ 08.09.2004
FI 08.09.2004
HU 09.12.2004
LU 06.03.2005
SI 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 06.03.2005
EE 08.09.2004
GR 08.12.2004
IE 08.09.2004
MC 31.03.2005
SK 08.09.2004
RO 08.09.2004

(11) **1 353 111** (51) ***F16P 3/12***
(84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 13.03.2006
LU 31.03.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
MC 31.03.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 353 128** (51) ***F24C 15/16***
(84) BE 31.03.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 31.03.2006
PT 27.03.2006
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
HU 12.03.2006
LU 31.03.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006

SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 353 130** (51) ***F24F 12/00***
(84) CZ 28.06.2006, ES 09.10.2006, IE 28.06.2006, PT 28.11.2006, SK 28.06.2006, RO 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, NL 28.06.2006, SI 28.06.2006, IT 28.06.2006

(11) **1 353 155** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT 11.10.2006, ES 22.01.2007, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, IT 11.10.2006, DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, CZ 11.10.2006, RO 11.10.2006

(11) **1 353 196** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 21.03.2005, BG 27.10.2004, CZ 27.10.2004, EE 27.10.2004, FI 27.10.2004, HU 28.01.2005, LU 21.03.2005, NL 27.10.2004, SK 27.10.2004, RO 27.10.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 21.03.2005, DK 27.01.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, IE 27.10.2004, MC 31.03.2005, SI 27.10.2004, TR 27.10.2004

(11) **1 353 198** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 31.03.2006, CZ 03.08.2005, EE 03.08.2005, FI 03.08.2005, GR 03.11.2005, IE 03.08.2005, MC 31.03.2006, PT 03.01.2006, SI 03.08.2005, TR 03.08.2005, RO 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005, DK 03.11.2005, ES 14.11.2005, GB 03.08.2005, HU 04.02.2006, LU 31.03.2006, NL 03.08.2005, SE 03.11.2005, SK 03.08.2005, IT 03.08.2005

(11) **1 353 208** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 29.09.2004, BG 29.09.2004, CY 10.04.2005, DK 29.12.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, IE 11.04.2005, LU 10.04.2005, NL 29.09.2004, SK 29.09.2004, IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, CH 29.09.2004, CZ 29.09.2004, EE 29.09.2004, FI 29.09.2004, HU 30.12.2004, LI 29.09.2004, MC 30.04.2005, SI 29.09.2004, TR 29.09.2004, RO 29.09.2004

(11) **1 353 227** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, LI 31.05.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006, RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, CZ 31.05.2006, FI 31.05.2006, PT 31.10.2006, SI 31.05.2006, IT 31.05.2006

(11) **1 353 235** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 08.09.2004, BG 08.09.2004, CY 08.04.2005, DK 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004, CH 08.09.2004, CZ 08.09.2004, EE 08.09.2004, ES 19.12.2004, FR 08.09.2004, HU 09.12.2004, LI 08.09.2004, MC 30.04.2005, SE 08.12.2004, SK 08.09.2004, IT 08.09.2004
(84) FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, IE 08.04.2005, LU 08.04.2005, NL 08.09.2004, SI 08.09.2004, TR 08.09.2004, RO 08.09.2004

(11) **1 353 248** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, IE 05.07.2006, PT 05.12.2006, SI 05.07.2006, IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006, FI 05.07.2006, NL 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006, RO 05.07.2006

(11) **1 353 250** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 31.08.2005, CZ 31.08.2005, FI 31.08.2005, HU 01.03.2006, MC 30.04.2006, SE 30.11.2005, SK 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005, DK 30.11.2005, GR 30.11.2005, IE 10.04.2006, PT 23.02.2006, SI 31.08.2005, RO 31.08.2005

(11) **1 353 394** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 29.06.2005, CZ 29.06.2005, GR 29.09.2005, IE 07.03.2006, SI 29.06.2005, RO 29.06.2005
(84) BG 29.09.2005, ES 10.10.2005, HU 30.12.2005, PT 07.12.2005, SK 29.06.2005

(11) **1 353 416** (51) ***H01R 25/14***
(84) BG 22.02.2007, NL 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, RO 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007

(11) **1 353 451** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.11.2004, BG 03.11.2004, CY 07.04.2005, DK 03.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, IE 07.04.2005, LU 07.04.2005, NL 03.11.2004, SI 03.11.2004, TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, CZ 03.11.2004, EE 03.11.2004, FI 03.11.2004, HU 04.02.2005, LI 03.11.2004, MC 30.04.2005, SE 03.02.2005, SK 03.11.2004, RO 03.11.2004

(11) **1 353 513** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006

(11) **1 353 514** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 07.12.2005, BG 07.03.2006, CZ 07.12.2005, FI 07.12.2005, HU 08.06.2006, LI 07.12.2005, MC 31.03.2006
(84) BE 07.12.2005, CH 07.12.2005, DK 07.03.2006, GR 07.03.2006, IE 27.03.2006, LU 31.03.2006, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SI 07.12.2005, IT 07.12.2005
SE 07.03.2006, SK 07.12.2005, RO 07.12.2005

(11) **1 353 538** (51) ***H05B 39/00***
(84) SK 30.08.2006, GB 30.08.2006, DK 30.11.2006, IE 30.08.2006, PT 12.02.2007, IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, ES 11.12.2006, NL 30.08.2006, SI 30.08.2006, RO 30.08.2006

(11) **1 354 522** (51) ***A24D 3/08***
(84) BE 31.03.2006, CZ 14.12.2005, FI 14.12.2005, HU 15.06.2006, LU 31.03.2006, PT 15.05.2006, SI 14.12.2005, RO 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006, DK 14.03.2006, GR 14.03.2006, IE 14.12.2005, MC 31.03.2006, SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 354 527** (51) ***A43B 13/16***
(84) AT 11.10.2006, BE 11.10.2006, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, IT 11.10.2006, DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, CZ 11.10.2006, RO 11.10.2006

(11) **1 354 558** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 06.12.2006, CH 06.12.2006, BE 06.12.2006, NL 06.12.2006, CZ 06.12.2006, ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007, LI 06.12.2006, FI 06.12.2006, SE 06.03.2007, PT 07.05.2007, RO 06.12.2006

(11) **1 354 591** (51) ***A61K 35/02***
(84) BG 15.09.2005, DK 15.09.2005, FI 15.06.2005, IE 15.06.2005, SE 15.09.2005, SK 15.06.2005, IT 15.06.2005
(84) CZ 15.06.2005, EE 15.06.2005, HU 16.12.2005, PT 24.11.2005, SI 15.06.2005, TR 15.06.2005, RO 15.06.2005

(11) **1 354 606** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006

(11) **1 354 635** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 22.11.2006, CH 22.11.2006, BE 22.11.2006, NL 22.11.2006, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007, RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007, LI 22.11.2006, FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007

(11) **1 354 639** (51) ***B05D 1/32***
(84) AT 08.06.2005, CH 08.06.2005, DK 08.09.2005, FI 08.06.2005, HU 09.12.2005
(84) BG 08.09.2005, CZ 08.06.2005, EE 08.06.2005, GR 08.09.2005, LI 08.06.2005

PT 14.11.2005
SK 08.06.2005
RO 08.06.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 354 648** (51) ***B21D 43/09***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
HU 12.11.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
SK 11.05.2005
(84) CZ 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005
PT 19.10.2005
SI 11.05.2005
RO 11.05.2005

(11) **1 354 667** (51) ***B24C 5/06***
(84) BG 01.09.2005
DK 01.09.2005
GB 01.06.2005
HU 02.12.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
RO 01.06.2005
(84) CZ 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
PT 07.11.2005
SI 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 354 689** (51) ***B29C 45/67***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LI 31.08.2005
MC 31.03.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DE 01.12.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 10.03.2006
LU 31.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 354 720** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 354 734** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.04.2005
BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
GB 22.09.2004
LU 09.04.2005
NL 22.09.2004
SI 22.09.2004
RO 22.09.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 09.04.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.04.2005
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004

(11) **1 354 750** (51) ***B60K 37/00***
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) AT 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 354 773** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 29.06.2005
CZ 29.06.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
NL 29.06.2005
SI 29.06.2005
(84) BG 29.09.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
PT 07.12.2005
SK 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 354 779** (51) ***B62B 1/04***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.04.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 354 786** (51) ***B62D 5/09***
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 354 790** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 29.09.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005
RO 29.06.2005
(84) CZ 29.06.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 354 794** (51) ***B64D 11/02***
(84) CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 354 806** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 354 812** (51) ***B65D 51/18***
(84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) GB 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 354 813** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 354 829** (51) ***B65G 21/02***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
DE 22.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 354 845** (51) ***B66F 9/08***
(84) GB 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
DE 22.09.2006

(11) **1 354 846** (51) ***B67B 7/04***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 354 860** (51) ***C03C 3/118***
(84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 354 863** (51) ***C07C 7/10***
(84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
PT 14.11.2005
SI 08.06.2005
RO 08.06.2005
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
DK 08.09.2005
GR 08.09.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 354 883** (51) ***C07D 453/04***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 04.04.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 354 885** (51) ***C07F 9/12***
(84) BE 30.04.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 354 900** (51) ***C08F 290/14***
(84) BG 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
HU 25.06.2004
LU 03.04.2004
SE 24.06.2004
SK 24.03.2004
RO 24.03.2004
(84) CZ 24.03.2004
EE 24.03.2004
GR 24.06.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004
SI 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 354 909** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 354 915** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
CH 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 14.04.2006 LI 13.07.2005
PT 19.12.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 354 969** (51) ***C22B 7/04***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 04.04.2006
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 30.04.2006
PT 02.05.2006 SE 05.04.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 354 997** (51) ***D06F 35/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 355 036** (51) ***E06C 1/10***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
MC 30.04.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
IT 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 355 056** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 355 065** (51) ***F15B 11/042***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 355 072** (51) ***F16C 33/41***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 355 095** (51) ***F16K 11/085***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 355 100** (51) ***F16L 37/088***
(84) BG 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
IT 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 355 102** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 30.04.2005
BG 22.12.2004 CY 08.04.2005
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005
EE 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 HU 23.03.2005
IE 22.12.2004 LU 08.04.2005
MC 30.04.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 SI 22.12.2004
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
RO 22.12.2004

(11) **1 355 108** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 355 118** (51) ***F41A 33/02***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
BG 06.10.2005 CH 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 27.03.2006 LI 06.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 355 124** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CH 16.11.2005 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 11.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 355 128** (51) ***G01B 11/27***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 355 147** (51) ***G01N 33/14***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 355 148** (51) ***G01N 33/46***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 355 172** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 355 178** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 03.04.2006
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 355 189** (51) ***G03B 13/18***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 355 233** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 355 380** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 14.12.2005 (84) HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 30.04.2006
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 355 398** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 355 427** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 355 458** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 17.04.2006 LI 21.09.2005
MC 30.04.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
IT 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 355 459** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 17.04.2006 LI 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 355 460** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 17.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 356 723** (51) ***A01K 5/02***
(84) BE 30.04.2005 (84) BG 22.09.2004
CY 10.04.2005 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 EE 22.09.2004
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
HU 23.12.2004 IE 22.09.2004
LU 10.04.2005 MC 30.04.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
SI 22.09.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
RO 22.09.2004

(11) **1 356 724** (51) ***A01K 5/02***
(84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
DK 07.10.2004 EE 07.07.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 07.10.2004 HU 08.10.2004
IE 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 SI 07.07.2004
SK 07.07.2004 TR 07.07.2004
IT 07.07.2004 RO 07.07.2004

(11) **1 356 729** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 356 756** (51) ***A47L 9/24***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 356 780** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 356 795** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 15.12.2004
CY 18.03.2005 CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005 EE 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
HU 16.03.2005 IE 15.12.2004
LU 18.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
SI 15.12.2004 SK 15.12.2004
TR 15.12.2004 RO 15.12.2004

(11) **1 356 834** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 356 845** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.03.2005 (84) BE 31.03.2005
BG 06.10.2004 CY 25.03.2005
CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005
EE 06.10.2004 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
HU 07.01.2005 IE 06.10.2004
LU 25.03.2005 MC 31.03.2005
SI 06.10.2004 SK 06.10.2004
TR 06.10.2004 RO 06.10.2004

(11) **1 356 854** (51) ***B01D 35/04***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 356 884** (51) ***B23B 51/10***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 356 903** (51) ***B26D 1/24***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 356 906** (51) ***B26D 7/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 MC 30.04.2006
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 356 919** (51) ***B29D 31/51***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 356 922** (51) ***B31B 37/00***
(84) BE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 356 923** (51) ***B31F 1/12***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 356 949** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 356 957** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 25.04.2005 (84) BG 25.08.2004
CY 25.04.2005 DK 25.11.2004
EE 25.08.2004 GR 25.11.2004
HU 26.11.2004 IE 25.08.2004
MC 30.04.2005 SI 25.08.2004
SK 25.08.2004 TR 25.08.2004
RO 25.08.2004

(11) **1 356 965** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007

CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 357 000** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 06.07.2005
CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005
GB 06.07.2005
HU 07.01.2006
NL 06.07.2005
RO 06.07.2005
(84) BG 06.10.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
SK 06.07.2005

(11) **1 357 004** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 357 027** (51) ***B65B 11/28***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 357 028** (51) ***B65B 11/28***
(84) BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
MC 30.04.2006
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
RO 21.09.2005
(84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
IE 24.04.2006
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 357 039** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 357 040** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 357 050** (51) ***B65D 75/34***
(84) BG 06.10.2004
CY 22.04.2005
EE 06.10.2004
HU 07.01.2005
LU 22.04.2005
SI 06.10.2004
RO 06.10.2004
(84) CH 06.10.2004
CZ 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.04.2005
SK 06.10.2004

(11) **1 357 064** (51) ***B65G 47/256***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
IE 09.08.2006
IT 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
FI 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 357 085** (51) ***C01D 7/00***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
LI 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 357 096** (51) ***C04B 35/52***
(84) BE 30.04.2006
CZ 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
IE 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
(84) BG 24.11.2005
DK 24.11.2005
GB 24.08.2005
HU 25.02.2006
MC 30.04.2006
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 357 158** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 357 163** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 357 213** (51) ***D03D 47/34***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 357 224** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
HU 13.04.2006
MC 30.04.2006
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005
(84) CZ 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 357 228** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
FI 25.05.2005
HU 26.11.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
RO 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 357 270** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
ES 07.01.2007
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 357 299** (51) ***F15B 13/04***
(84) BG 13.10.2005
DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
IE 13.07.2005
PT 19.12.2005
SI 13.07.2005
TR 13.07.2005
RO 13.07.2005
(84) CZ 13.07.2005
EE 13.07.2005
GB 13.07.2005
HU 14.01.2006
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
SK 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 357 304** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 357 320** (51) ***F16K 11/02***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 357 323** (51) ***F16L 27/107***
(84) BE 30.04.2005
CY 05.04.2005
EE 13.10.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 13.10.2004
MC 30.04.2005
SK 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
HU 14.01.2005
LU 05.04.2005
SE 13.01.2005
TR 13.10.2004
RO 13.10.2004

(11) **1 357 325** (51) ***F16L 37/56***
(84) BG 29.09.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
PT 07.12.2005
SK 29.06.2005
(84) CZ 29.06.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
NL 29.06.2005
SI 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 357 338** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 357 343** (51) ***F26B 13/00***
(84) SK 02.08.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 357 350** (51) ***G01B 5/02***
(84) BG 29.09.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
RO 29.06.2005
(84) CZ 29.06.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 357 366** (51) ***G01F 23/22***
(84) CZ 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006

ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 357 371** (51) ***G01L 5/10***
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
MC 30.04.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 357 414** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
IE 10.04.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
IT 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005
DE 28.10.2005
EE 27.07.2005
FI 27.07.2005
HU 28.01.2006
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 357 506** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 06.10.2005
DK 06.10.2005
ES 17.10.2005
HU 07.01.2006
NL 06.07.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005
(84) CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 357 529** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
ES 28.11.2005
HU 18.02.2006
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 357 634** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 357 645** (51) ***H01R 13/66***
(84) BE 30.04.2006
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) BG 03.11.2005
DK 03.11.2005
ES 14.11.2005
GB 03.08.2005
HU 04.02.2006
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005
TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 357 649** (51) ***H01T 1/14***
(84) BE 30.04.2006
CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 357 679** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 357 688** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 357 699** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 28.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 357 705** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 358 791** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 358 795** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 358 797** (51) ***A01M 1/04***
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
CY 24.04.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
HU 30.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.04.2005
SE 29.03.2005
SK 29.12.2004
RO 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
NL 29.12.2004
SI 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 358 808** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 358 818** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 358 821** (51) ***A47C 1/032***
(84) GB 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 358 825** (51) ***A47C 23/06***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 358 831** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 358 870** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 358 896** (51) ***A61L 29/08***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 358 911** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 358 947** (51) ***B05D 7/26***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.04.2005
BG 29.09.2004 CY 16.04.2005
CZ 29.09.2004 DK 29.12.2004
EE 29.09.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 HU 30.12.2004
IE 29.09.2004 LU 16.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 SI 29.09.2004
SK 29.09.2004 TR 29.09.2004
RO 29.09.2004

(11) **1 358 957** (51) ***B22D 17/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 17.04.2006 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 358 960** (51) ***B23B 31/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 358 990** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 359 011** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 359 053** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 359 063** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 359 082** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.03.2005
BG 03.11.2004 CY 24.03.2005
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005
EE 03.11.2004 FI 03.11.2004
FR 30.11.2005 GR 03.02.2005
HU 04.02.2005 IE 03.11.2004
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
SI 03.11.2004 SK 03.11.2004
TR 03.11.2004 RO 03.11.2004

(11) **1 359 092** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 359 116** (51) ***B68C 1/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 CH 10.11.2004
CY 09.04.2005 CZ 10.11.2004
DK 10.02.2005 EE 10.11.2004
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 HU 11.02.2005
IE 11.04.2005 LI 10.11.2004
LU 09.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 RO 10.11.2004

(11) **1 359 196** (51) ***C08L 77/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 359 217** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 359 225** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 359 229** (51) ***C21D 1/10***
(84) AT 13.03.2005 (84) BE 31.03.2005
BG 29.09.2004 CY 13.03.2005
CZ 29.09.2004 DK 29.12.2004
EE 29.09.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
HU 30.12.2004 IE 29.09.2004
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
SI 29.09.2004 SK 29.09.2004
TR 29.09.2004 IT 13.03.2005
RO 29.09.2004

(11) **1 359 257** (51) ***E02D 3/12***
(84) BG 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 IE 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 359 269** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
BG 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 04.04.2005 CZ 13.10.2004
DK 13.01.2005 EE 13.10.2004
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 HU 14.01.2005
IE 04.04.2005 LI 13.10.2004
LU 04.04.2005 MC 30.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
SI 13.10.2004 SK 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
RO 13.10.2004

(11) **1 359 273** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 30.04.2005 (84) BG 15.12.2004
CY 17.04.2005 CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005 EE 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
HU 16.03.2005 IE 15.12.2004
LU 17.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
SK 15.12.2004 TR 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 359 331** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 359 356** (51) ***F16L 3/233***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 01.05.2006 LI 28.09.2005
MC 31.05.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 359 357** (51) ***F16L 3/233***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006

RO 26.07.2006

(11) **1 359 358** (51) ***F16L 39/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 359 369** (51) ***F21S 8/10***
(84) GB 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 359 371** (51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 359 382** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 359 400** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 30.04.2005
BG 29.12.2004 CY 25.04.2005
CZ 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
HU 30.03.2005 IE 29.12.2004
LU 25.04.2005 MC 30.04.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
RO 29.12.2004

(11) **1 359 433** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 359 434** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 359 455** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 359 490** (51) ***G05F 3/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 20.03.2006
LI 31.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 359 491** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 14.04.2006 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 359 545** (51) ***G06T 9/00***
(84) CZ 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 359 637** (51) ***H01M 10/40***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 359 710** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 359 724** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 359 730** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 359 768** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 359 792** (51) ***H05K 1/03***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 360 897** (51) ***A01K 31/06***
(84) BG 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 360 912** (51) ***B65D 30/20***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 360 915** (51) ***A47C 31/02***
(84) AT 29.12.2004 (84) BG 29.12.2004
CY 17.04.2005 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
HU 30.03.2005 IE 29.12.2004
MC 30.04.2005 SE 29.03.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 RO 29.12.2004

(11) **1 360 933** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 12.10.2006 (84) CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
LI 12.07.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 360 934** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 360 935** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 360 942** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005

SK 14.12.2005
RO 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 360 945** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 360 968** (51) ***A61M 5/165***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 360 986** (51) ***B01F 7/26***
(84) BG 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 360 990** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 28.04.2006 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 360 994** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 360 998** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 361 020** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 17.04.2006
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 361 023** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 02.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 361 032** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 22.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 10.11.2004 CY 22.04.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
HU 11.02.2005 IE 10.11.2004
LU 22.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
RO 10.11.2004

(11) **1 361 034** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 361 035** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 01.05.2006 LI 16.11.2005
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 361 036** (51) ***B29C 51/04***
(84) BG 06.05.2004 (84) CZ 06.05.2004
EE 06.05.2004 ES 06.05.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 HU 07.08.2004
IE 06.05.2004 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 SE 06.08.2004
SI 06.05.2004 SK 06.05.2004
TR 06.05.2004 RO 06.05.2004

(11) **1 361 037** (51) ***B29C 51/08***
(84) BG 06.05.2004 (84) CZ 06.05.2004
EE 06.05.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 HU 07.08.2004
IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
SI 06.05.2004 SK 06.05.2004
TR 06.05.2004 RO 06.05.2004

(11) **1 361 039** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 361 062** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 08.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 361 125** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 30.04.2005
BG 15.12.2004 CY 29.04.2005
CZ 15.12.2004 DE 16.03.2005
DK 15.03.2005 EE 15.12.2004
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
HU 16.03.2005 IE 15.12.2004
LU 29.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
SI 15.12.2004 SK 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 361 126** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 361 127** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 30.04.2005
BG 15.12.2004 CY 29.04.2005
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
EE 15.12.2004 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 HU 16.03.2005
IE 15.12.2004 LU 29.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 SI 15.12.2004
SK 15.12.2004 RO 15.12.2004

(11) **1 361 134** (51) ***B61F 1/02***
(84) BE 30.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 MC 30.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 361 146** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
LI 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 361 153** (51) ***B63C 11/30***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 02.05.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 361 154** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005

CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
GR 27.10.2005
IE 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
HU 28.01.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 361 158** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 361 166** (51) ***B65D 41/17***
(84) AT 05.05.2005
BG 20.07.2005
CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005
FI 20.04.2005
HU 21.07.2005
LU 05.05.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005
RO 20.04.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 05.05.2005
DK 20.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
MC 31.05.2005
PT 20.09.2005
SI 20.04.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 361 178** (51) ***B65F 3/04***
(84) SI 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 361 179** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LU 31.03.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) CZ 12.10.2005
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
MC 31.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 361 183** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 15.09.2004
BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
EE 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 14.04.2005
NL 15.09.2004
SK 15.09.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 14.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.04.2005
SI 15.09.2004
RO 15.09.2004

(11) **1 361 184** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 06.07.2005
BG 06.10.2005
CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005
FI 06.07.2005
HU 07.01.2006
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005
RO 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005
DK 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 361 189** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
(84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 361 239** (51) ***C08G 18/66***
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 361 249** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 361 279** (51) ***C12P 13/04***
(84) BG 05.10.2006
RO 05.07.2006
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 361 309** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 361 330** (51) ***E06B 5/12***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 361 331** (51) ***E06B 5/12***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 361 336** (51) ***E21D 20/02***
(84) CZ 24.05.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 361 344** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
RO 08.11.2006
(84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 361 360** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
CY 09.05.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 09.05.2005
LU 09.05.2005
NL 29.12.2004
SI 29.12.2004
TR 29.12.2004
RO 29.12.2004
HU 30.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005
SE 29.03.2005
SK 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 361 370** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005
EE 27.07.2005
GR 27.10.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 361 371** (51) ***F16C 13/00***
(84) CZ 28.06.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 361 381** (51) ***F16K 1/14***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 28.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 361 384** (51) ***F16L 3/16***
(84) BE 31.05.2006
CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005
PT 24.11.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005
(84) BG 15.09.2005
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
HU 16.12.2005
MC 31.05.2006
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 361 408** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
DE 20.10.2006

(11) **1 361 418** (51) ***G01G 17/00***
(84) BE 31.03.2006
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
LU 31.03.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
SK 20.07.2005
IT 20.07.2005
(84) BG 20.10.2005
DK 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
MC 31.03.2006
PT 21.12.2005
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 361 419** (51) ***G01J 11/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 361 436** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 361 442** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 DE 20.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 361 469** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 361 492** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 26.04.2005 (84) BG 15.12.2004
CY 26.04.2005 CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
HU 16.03.2005 IE 15.12.2004
LU 26.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.12.2004 SI 15.12.2004
SK 15.12.2004 TR 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 361 566** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 361 625** (51) ***H01Q 1/52***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 361 628** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 361 701** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 20.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 361 708** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 17.11.2004 (84) CY 06.05.2005
CZ 17.11.2004 EE 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
HU 18.02.2005 IE 06.05.2005
LU 06.05.2005 MC 31.05.2005
SI 17.11.2004 SK 17.11.2004
TR 17.11.2004 RO 17.11.2004

(11) **1 361 724** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 02.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 362 525** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 362 530** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005 CH 13.04.2005
CY 12.05.2005 CZ 13.04.2005
DK 13.07.2005 EE 13.04.2005
FI 13.04.2005 HU 14.07.2005
IE 12.05.2005 LI 13.04.2005
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SK 13.04.2005
RO 13.04.2005

(11) **1 362 534** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
EE 16.06.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
NL 16.06.2004 RO 16.06.2004

(11) **1 362 561** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 362 568** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 362 575** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 362 579** (51) ***A61K 8/49***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 362 602** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 362 638** (51) ***B02C 13/284***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 362 641** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 08.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 362 642** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 08.05.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 362 648** (51) ***B21B 23/00***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 362 658** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 362 677** (51) ***B27B 27/08***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 01.05.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 362 689** (51) ***B31B 3/30***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 362 695** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 362 711** (51) ***B43K 24/16***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
CH 10.08.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 01.05.2006
LI 10.08.2005 MC 30.04.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 362 718** (51) ***B60G 5/053***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.05.2006 PT 05.09.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 362 723** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 08.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 362 767** (51) ***B62D 21/11***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 362 772** (51) ***B62D 33/063***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 362 785** (51) ***B64G 1/36***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 IT 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 362 787** (51) ***B65B 1/28***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 362 789** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
MC 31.05.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 362 802** (51) ***B65D 88/72***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 362 821** (51) ***B66C 19/00***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 362 829** (51) ***C01B 13/11***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 362 830** (51) ***C01G 23/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 362 847** (51) ***C07C 263/10***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 362 869** (51) ***C08B 30/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006

(11) **1 362 872** (51) ***C08G 18/42***
(84) CZ 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 362 951** (51) ***D21F 5/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 362 955** (51) ***E02D 31/02***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 362 964** (51) ***E04B 5/32***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 362 965** (51) ***E04C 2/16***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 362 977** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
DE 06.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 363 003** (51) ***F02D 41/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 363 030** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 08.05.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 363 043** (51) ***F16F 9/44***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 363 062** (51) ***F16L 59/06***
(84) BG 06.07.2005 (84) CY 18.04.2005
CZ 06.04.2005 EE 06.04.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GB 06.04.2005 GR 06.07.2005
HU 07.07.2005 IE 06.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 SI 06.04.2005
SK 06.04.2005 TR 06.04.2005
RO 06.04.2005

(11) **1 363 081** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 363 099** (51) ***F41A 15/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 08.05.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 363 113** (51) ***G01J 5/08***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 363 128** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 363 151** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 363 237** (51) ***G06T 3/40***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
IT 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 363 354** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 MC 30.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 363 427** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 HU 28.01.2006
LI 27.07.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 363 452** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
PT 24.11.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 364 568** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005
CY 23.05.2005 CZ 20.04.2005
DK 20.07.2005 EE 20.04.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 23.05.2005 LI 20.04.2005
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 SI 20.04.2005
SK 20.04.2005 TR 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 364 569** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 364 582** (51) ***A23C 9/142***
(84) BG 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 364 588** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 364 606** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 16.05.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 364 620** (51) ***A61B 17/64***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 13.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 20.03.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 364 622** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 20.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005
TR 20.07.2005 RO 20.07.2005

(11) **1 364 642** (51) ***A61K 9/107***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 364 651** (51) ***A61K 33/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 364 671** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 364 693** (51) ***B01D 3/20***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

RO 16.11.2005

(11) **1 364 695** (51) ***B01D 46/24***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 364 700** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 364 723** (51) ***B21B 1/18***
(84) BE 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
CH 26.10.2005 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 02.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 364 726** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 22.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 364 745** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 364 756** (51) ***B25J 15/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 364 762** (51) ***B29C 33/68***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 364 777** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 LI 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 364 817** (51) ***B60G 7/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 364 867** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 GB 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 364 873** (51) ***B64C 27/33***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 30.04.2006
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 364 881** (51) ***B65D 6/14***
(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 364 885** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 364 892** (51) ***B65F 1/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005 HU 15.06.2006
MC 31.05.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 364 893** (51) ***B65F 1/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
DE 24.11.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 364 910** (51) ***C01B 3/16***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 364 921** (51) ***C03C 8/14***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004
CY 14.05.2005 CZ 22.12.2004
DK 22.03.2005 EE 22.12.2004
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
HU 23.03.2005 IE 16.05.2005
LI 22.12.2004 LU 14.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 SI 22.12.2004
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004 RO 22.12.2004

(11) **1 364 978** (51) ***C08G 59/14***
(84) BG 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
IT 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 365 043** (51) ***C23C 16/54***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 365 074** (51) ***E02F 3/627***
(84) AT 10.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 15.12.2004 CY 10.04.2005
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
EE 15.12.2004 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
HU 16.03.2005 IE 15.12.2004
LU 10.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
SI 15.12.2004 SK 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 365 085** (51) ***E04F 15/06***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 365 121** (51) ***F01N 7/10***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 03.11.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 03.08.2005

PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 365 131** (51) ***F02D 41/14***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006

(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 365 149** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 365 168** (51) ***F16D 65/18***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 365 231** (51) ***G01N 23/207***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 365 240** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 365 275** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 365 369** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006

(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007

SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 365 372** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005

(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 365 441** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 365 464** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 31.05.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 16.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 365 478** (51) ***H01R 9/26***
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 29.12.2004
MC 31.05.2005
SI 29.12.2004
TR 29.12.2004

(84) CY 08.05.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
HU 30.03.2005
LU 08.05.2005
SE 29.03.2005
SK 29.12.2004
RO 29.12.2004

(11) **1 365 487** (51) ***H01R 43/18***
(84) BE 31.05.2006
CZ 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005

(84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
IE 21.09.2005
NL 21.09.2005
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 365 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 365 609** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005
CZ 11.05.2005
ES 22.08.2005
HU 12.11.2005

(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005

NL 11.05.2005
SI 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 366 554** (51) ***H02J 17/00***
(84) BE 31.03.2006
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
MC 31.03.2006
PT 21.12.2005
SK 20.07.2005
RO 20.07.2005

(84) BG 20.10.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
LU 31.03.2006
NL 20.07.2005
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 366 655** (51) ***A01G 9/14***
(84) BE 21.12.2005
CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 19.05.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(84) BG 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.05.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 366 677** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 366 688** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
DK 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005

(84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 366 717** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 03.08.2005
BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GR 03.11.2005
LI 03.08.2005
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 366 727** (51) ***A61C 13/20***
(84) SK 20.09.2006
GB 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 366 728** (51) ***A61C 17/06***
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006

(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006

SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 366 731** (51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 366 741** (51) ***A61K 7/06***
(84) BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
EE 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 17.11.2004
MC 31.05.2005
SK 17.11.2004
RO 17.11.2004
(84) CY 13.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
HU 18.02.2005
LU 13.05.2005
SI 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 366 743** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 05.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 366 755** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
EE 15.09.2004
HU 16.12.2004
LU 21.05.2005
SI 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) CY 21.05.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
IE 23.05.2005
MC 31.05.2005
SK 15.09.2004
RO 15.09.2004

(11) **1 366 775** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 27.10.2005
EE 27.07.2005
HU 28.01.2006
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
(84) CZ 27.07.2005
GR 27.10.2005
PT 27.12.2005
SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 366 776** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005
RO 25.05.2005
(84) CY 26.05.2005
EE 25.05.2005
HU 26.11.2005
SI 25.05.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 366 793** (51) ***B01D 53/00***
(84) SK 23.08.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
RO 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 366 800** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DE 29.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 366 819** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 366 822** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 14.04.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 366 827** (51) ***B05D 1/18***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 366 837** (51) ***B22D 11/10***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
PT 24.10.2005
SI 18.05.2005
TR 18.05.2005
(84) CZ 18.05.2005
EE 18.05.2005
FI 18.05.2005
HU 19.11.2005
NL 18.05.2005
SE 18.08.2005
SK 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 366 859** (51) ***B24B 31/10***
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
IE 23.05.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005
DE 25.11.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 366 883** (51) ***B29C 45/27***
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 366 895** (51) ***B32B 15/01***
(84) BE 31.05.2006
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
GB 14.09.2005
HU 15.03.2006
MC 31.05.2006
PT 14.02.2006
SI 27.05.2006
RO 14.09.2005
(84) BG 14.12.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 366 920** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DK 30.11.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 366 935** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 366 952** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 23.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 366 955** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) BE 31.05.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 366 960** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005
CY 20.05.2005
DK 13.07.2005
ES 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 20.05.2005
LU 20.05.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005
IT 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
CZ 13.04.2005
EE 13.04.2005
FI 13.04.2005
HU 14.07.2005
LI 13.04.2005
MC 31.05.2005
PT 13.09.2005
SI 13.04.2005
TR 13.04.2005
RO 13.04.2005

(11) **1 366 969** (51) ***B62D 5/093***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 366 971** (51) ***B62D 53/08***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 366 985** (51) ***B64C 1/14***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006

PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 366 990** (51) ***B64G 1/50***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 366 996** (51) ***B65D 3/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 367 007** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 11.08.2005 CY 22.05.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 11.05.2005 LU 22.05.2005
MC 31.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 RO 11.05.2005

(11) **1 367 058** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 30.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 367 091** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 367 099** (51) ***C09B 62/44***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 30.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
DE 01.12.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 367 109** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005 CY 28.05.2005
CZ 11.05.2005 EE 11.05.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
HU 12.11.2005 IE 30.05.2005
LI 11.05.2005 LU 28.05.2005
MC 31.05.2005 SI 11.05.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
RO 11.05.2005

(11) **1 367 118** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
CH 10.08.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 27.03.2006
LI 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 367 145** (51) ***C23C 16/54***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 367 198** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005 CZ 03.08.2005
DE 04.11.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 367 201** (51) ***E05B 71/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 367 239** (51) ***F02B 75/24***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 02.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 367 251** (51) ***F02K 7/18***
(84) BG 02.02.2007 (84) CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 367 262** (51) ***F04D 29/70***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 367 266** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
MC 31.05.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 367 267** (51) ***F16B 13/14***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 367 283** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 367 298** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 367 318** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 30.04.2005
BG 06.10.2004 CY 30.04.2005
CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005
EE 06.10.2004 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 HU 07.01.2005
IE 06.10.2004 LU 30.04.2005
MC 30.04.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 SI 06.10.2004
SK 06.10.2004 TR 06.10.2004
RO 06.10.2004

(11) **1 367 349** (51) ***F26B 13/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 367 351** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 367 392** (51) ***G01N 33/49***
(84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 367 426** (51) ***G02C 1/04***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006

IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 367 614** (51) ***H01F 27/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 367 633** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 367 643** (51) ***H01L 23/48***
(84) BE 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 02.05.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 367 665** (51) ***H01M 10/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 367 672** (51) ***H01Q 9/44***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 367 693** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 16.05.2006
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 367 745** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 367 765** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 367 786** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 367 856** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 367 864** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 10.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 369 008** (51) ***A01B 63/16***
(84) CZ 28.06.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 369 020** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
MC 30.06.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 369 036** (51) ***A01L 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 369 042** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 369 083** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 14.03.2006 (84) HU 15.06.2006
MC 30.06.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 369 112** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 369 143** (51) ***A61M 36/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 15.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 369 144** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 369 179** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 369 182** (51) ***B05B 7/24***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 369 192** (51) ***B22D 11/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 IE 20.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 369 202** (51) ***B24D 3/18***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
BG 24.11.2004 CY 05.06.2005
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 HU 25.02.2005
IE 07.06.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 SI 24.11.2004
SK 24.11.2004 TR 24.11.2004
RO 24.11.2004

(11) **1 369 215** (51) ***B28B 13/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 369 266** (51) ***B60D 1/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 369 268** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 27.07.2005 CY 28.05.2005
CZ 27.04.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 HU 28.07.2005
IE 27.04.2005 LU 28.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
SI 27.04.2005 SK 27.04.2005
TR 27.04.2005 RO 27.04.2005

(11) **1 369 293** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 369 296** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 369 303** (51) ***B60R 13/00***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 369 306** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 369 307** (51) ***B60R 19/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 369 308** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 369 332** (51) ***B61L 17/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005
CY 04.06.2005 CZ 20.04.2005
DK 20.07.2005 EE 20.04.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 07.06.2005 LI 20.04.2005
LU 04.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.04.2005 SE 20.07.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 369 349** (51) ***B64D 7/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 369 368** (51) ***B65H 23/025***
(84) CZ 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006
MC 30.06.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 369 383** (51) ***C01B 17/04***
(84) CZ 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 369 406** (51) ***C07C 25/22***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 369 432** (51) ***C08B 30/18***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 369 447** (51) ***C08G 69/26***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 369 470** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 369 498** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 16.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 22.12.2004 CY 16.05.2005
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005
EE 22.12.2004 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
HU 23.03.2005 IE 22.12.2004
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
SE 22.03.2005 SI 22.12.2004
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
RO 22.12.2004

(11) **1 369 540** (51) ***E04B 1/74***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 369 555** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 369 595** (51) ***F04D 29/54***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 369 601** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 369 626** (51) ***F16J 9/20***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 369 628** (51) ***F16K 17/16***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
MC 31.05.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 369 637** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006

FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 31.05.2006
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 369 639** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 369 670** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 369 709** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 23.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 369 717** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 369 825** (51) ***G07C 9/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 369 831** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 369 955** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 369 976** (51) ***H02K 5/02***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 370 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
MC 31.05.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 370 034** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 MC 30.04.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 370 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 370 046** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CH 29.06.2005
CZ 29.06.2005 DE 30.09.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 LI 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 IT 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 370 051** (51) ***H04M 1/05***
(84) BE 31.05.2005 (84) BG 04.08.2005
CY 19.05.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 19.05.2005 MC 31.05.2005
PT 17.10.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
RO 04.05.2005

(11) **1 370 060** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 371 290** (51) ***A21B 1/44***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 371 301** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 371 302** (51) ***A45D 20/08***
(84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 371 304** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 371 355** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 371 378** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 371 384** (51) ***A61M 16/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 371 397** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 15.05.2006 LI 03.05.2006

MC 31.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 371 426** (51) ***E04C 2/296***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 371 428** (51) ***B21C 35/02***
(84) BG 10.11.2005
EE 10.08.2005
GB 10.08.2005
HU 11.02.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
RO 10.08.2005
(84) DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
PT 10.01.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 371 441** (51) ***B23K 20/10***
(84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) GB 05.07.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 371 447** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
RO 07.09.2005
(84) DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 371 454** (51) ***B25B 15/00***
(84) BE 31.05.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.05.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 371 458** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 371 515** (51) ***B60L 3/00***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 371 534** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005
CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005
FI 20.04.2005
HU 21.07.2005
LU 04.06.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005
IT 20.04.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 04.06.2005
DK 20.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
MC 30.06.2005
PT 20.09.2005
SI 20.04.2005
TR 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 371 540** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DE 29.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 371 544** (51) ***B62J 33/00***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
(84) BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 371 546** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 371 552** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 08.06.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
PT 14.11.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
(84) BG 08.09.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 371 556** (51) ***B65B 3/18***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 371 572** (51) ***B65D 51/14***
(84) SK 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
SI 02.08.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 371 574** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 371 578** (51) ***B65D 81/32***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 371 579** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 371 588** (51) ***B65H 29/04***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 371 619** (51) ***C04B 18/26***
(84) BG 19.10.2006
IE 19.07.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 371 620** (51) ***H01L 21/316***
(84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 371 654** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 371 655** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 371 671** (51) ***C08F 290/06***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
MC 31.05.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 371 714** (51) ***C10J 3/06***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006

(11) **1 371 786** (51) ***E02F 9/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 371 787** (51) ***E03D 1/32***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 371 793** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
BG 25.08.2004 CH 25.08.2004
CY 13.05.2005 CZ 25.08.2004
DK 25.11.2004 EE 25.08.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
HU 26.11.2004 IE 13.05.2005
LI 25.08.2004 LU 13.05.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
SI 25.08.2004 SK 25.08.2004
TR 25.08.2004 RO 25.08.2004

(11) **1 371 794** (51) ***E04C 5/065***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 371 798** (51) ***E05B 65/08***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 371 810** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 371 849** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 371 855** (51) ***F15B 11/15***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 371 858** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 07.09.2005 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 371 861** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 09.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 371 865** (51) ***F16D 3/68***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
IE 02.08.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 371 883** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 371 886** (51) ***F16K 1/12***
(84) GB 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 371 890** (51) ***F16L 11/10***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 371 915** (51) ***F24F 5/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 371 926** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 371 929** (51) ***F41A 19/01***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 371 931** (51) ***F41G 5/26***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 371 940** (51) ***G01B 11/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 31.05.2006 SI 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 371 951** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 10.06.2005 (84) BE 30.06.2005
BG 01.09.2005 CY 10.06.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
EE 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 IE 01.06.2005
LU 10.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 371 967** (51) ***G01N 21/55***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
HU 13.04.2006 MC 30.06.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 371 976** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 371 979** (51) ***G01N 33/36***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005

PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 371 988** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 27.07.2005
CZ 27.04.2005
EE 27.04.2005
GR 27.07.2005
IE 27.04.2005
MC 30.06.2005
PT 10.10.2005
SI 27.04.2005
TR 27.04.2005
(84) CY 06.06.2005
DK 27.04.2005
FI 27.04.2005
HU 28.07.2005
LU 06.06.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
SK 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 372 011** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 372 203** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
SK 20.07.2005
IT 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005
DK 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 372 226** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
NL 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 372 250** (51) ***H02K 29/03***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 372 292** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 372 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 372 307** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
HU 02.03.2005
LU 30.05.2005
NL 01.12.2004
SI 01.12.2004
TR 01.12.2004
RO 08.12.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 30.05.2005
DE 02.03.2005
EE 01.12.2004
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
IE 01.12.2004
MC 31.05.2005
SE 01.03.2005
SK 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 373 014** (51) ***B60N 2/54***
(84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
FI 25.05.2005
HU 26.11.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 374 676** (51) ***A01M 1/22***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 374 687** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 23.06.2006
MC 30.06.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 374 701** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 30.04.2005
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 30.04.2005
SE 29.03.2005
SK 29.12.2004
RO 29.12.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 30.04.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
HU 30.03.2005
LU 30.04.2005
NL 29.12.2004
SI 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 374 726** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 374 727** (51) ***A47B 27/02***
(84) BE 31.03.2006
CZ 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 31.03.2006
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LU 31.03.2006
NL 16.11.2005
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 374 730** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.04.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 374 741** (51) ***A47C 19/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 374 745** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DE 15.03.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 374 748** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 374 750** (51) ***A47K 3/32***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 30.05.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 374 801** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 14.06.2006
MC 30.06.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 374 808** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
HU 15.06.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
MC 30.06.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 374 815** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 374 816** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 374 818** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 374 823** (51) ***A61G 13/10***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 374 825** (51) ***A61H 39/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 12.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 374 829** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 374 835** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 374 840** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 12.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 374 841** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 12.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 374 849** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 374 851** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 374 852** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 374 854** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 374 859** (51) ***A61K 9/22***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 MC 30.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 374 872** (51) ***A61K 31/573***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
HU 29.03.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 374 874** (51) ***A61K 33/10***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 374 912** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 374 923** (51) ***A61L 27/54***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 374 932** (51) ***A61M 5/142***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
MC 30.06.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 374 942** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 374 943** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 374 945** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 374 982** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 375 020** (51) ***B21C 47/14***
(84) BE 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CH 23.11.2005 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 13.06.2006 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 375 022** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 27.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 375 028** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 375 036** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 19.10.2005 BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 IE 12.06.2006 MC 30.06.2006 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005 IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 HU 20.04.2006 LI 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 375 046** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006

(11) **1 375 056** (51) ***B23P 19/06***
(84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 375 061** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 30.11.2005 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 PT 23.02.2006 SI 31.08.2005 IT 31.08.2005
(84) CZ 31.08.2005 ES 12.12.2005 GB 31.08.2005 HU 01.03.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005 SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 375 072** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 375 076** (51) ***B25D 16/00***
(84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 HU 05.11.2005 LU 19.06.2005 SI 04.05.2005 TR 04.05.2005
(84) CY 19.06.2005 EE 04.05.2005 GR 04.08.2005 IE 20.06.2005 MC 30.06.2005 SK 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 375 089** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 16.06.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 375 099** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 LI 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 375 116** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006 SK 19.04.2006 DE 20.07.2006
(84) BE 19.04.2006 CZ 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 23.06.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006 IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 375 125** (51) ***B31B 19/86***
(84) AT 11.04.2005 BG 15.09.2004 CZ 15.09.2004 EE 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 MC 30.04.2005 SE 15.12.2004 SK 15.09.2004 RO 15.09.2004
(84) BE 30.04.2005 CY 11.04.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 HU 16.12.2004 LU 11.04.2005 NL 15.09.2004 SI 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 375 169** (51) ***B41J 19/78***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 375 205** (51) ***B60G 17/015***
(84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 RO 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 375 217** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 DK 07.09.2006 IE 23.06.2006 MC 30.06.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006 CZ 07.06.2006 FI 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 375 249** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 08.06.2005 BG 08.09.2005 CZ 08.06.2005 EE 08.06.2005 GB 08.06.2005 HU 09.12.2005 LU 16.06.2005 NL 08.06.2005 SE 08.09.2005 SK 08.06.2005 RO 08.06.2005
(84) BE 30.06.2005 CY 16.06.2005 DK 08.09.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.06.2005 PT 14.11.2005 SI 08.06.2005 TR 08.06.2005

(11) **1 375 284** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 05.10.2005 BE 30.06.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 05.10.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005 FI 05.10.2005 HU 06.04.2006 MC 30.06.2006 PT 06.03.2006 SI 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 375 285** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT 03.06.2005 BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 EE 10.11.2004 FI 10.11.2004 HU 11.02.2005 LU 03.06.2005 NL 10.11.2004 SI 10.11.2004 TR 10.11.2004
(84) BE 30.06.2005 CY 03.06.2005 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 SE 10.02.2005 SK 10.11.2004 RO 10.11.2004

(11) **1 375 329** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 03.11.2004 BG 03.11.2004 CY 11.06.2005 EE 03.11.2004 FI 03.11.2004 HU 04.02.2005 LU 11.06.2005 SE 03.02.2005 SK 03.11.2004 RO 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005 SI 03.11.2004 TR 03.11.2004

(11) **1 375 330** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 31.08.2005 BG 30.11.2005 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 HU 01.03.2006 PT 23.02.2006 SI 31.08.2005 RO 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 SK 31.08.2005

(11) **1 375 331** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 31.08.2005 BG 30.11.2005 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 HU 01.03.2006 LI 31.08.2005 PT 23.02.2006 SI 31.08.2005 RO 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 12.06.2006 MC 30.06.2006 SE 30.11.2005 SK 31.08.2005

(11) **1 375 334** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006 DE 06.10.2006
(84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 375 345** (51) ***B64D 1/06***
(84) AT 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006 PT 14.11.2006

SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006
SK 14.06.2006
DE 15.09.2006

(11) **1 375 361** (51) ***B65D 5/42***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 375 364** (51) ***B65D 6/18***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 375 370** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 375 373** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 375 377** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 05.06.2006 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 375 390** (51) ***B65G 17/12***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 375 397** (51) ***B65G 59/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 375 422** (51) ***C01B 17/64***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 375 491** (51) ***C07D 315/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 375 497** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 375 501** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
MC 30.06.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 375 522** (51) ***C08B 3/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006
RO 22.11.2006

(11) **1 375 527** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 16.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 375 548** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 20.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 375 549** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 375 551** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 375 557** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 375 594** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
BE 30.06.2006 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 375 746** (51) ***D21H 23/48***
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 IE 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 375 771** (51) ***E04B 9/04***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 375 772** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 375 801** (51) ***E05D 7/12***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 375 803** (51) ***E05D 11/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 375 805** (51) ***E05D 15/24***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006

FI 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 375 811** (51) ***E06B 7/084***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 375 824** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 19.06.2006
MC 30.06.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 375 848** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT 06.06.2005 (84) BE 30.06.2005
BG 29.12.2004 CY 06.06.2005
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
HU 30.03.2005 IE 29.12.2004
LU 06.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 RO 29.12.2004

(11) **1 375 855** (51) ***F01N 7/08***
(84) BG 25.01.2007 (84) NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 375 930** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005
CH 20.04.2005 CY 18.06.2005
CZ 20.04.2005 DK 20.07.2005
EE 20.04.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
HU 21.07.2005 IE 20.06.2005
LI 20.04.2005 LU 18.06.2005
MC 30.06.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 375 935** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 12.06.2006
LI 31.08.2005 MC 30.06.2006
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 375 944** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 24.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 10.11.2004 CY 24.04.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 HU 11.02.2005
IE 10.11.2004 LU 24.04.2005
MC 30.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 SI 10.11.2004
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004 RO 10.11.2004

(11) **1 375 945** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 375 949** (51) ***F16D 43/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 19.06.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 375 971** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 375 984** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
CY 07.06.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 IE 07.06.2005
LI 27.04.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 376 000** (51) ***F16L 55/105***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 376 001** (51) ***F16M 1/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 02.03.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 376 026** (51) ***F24J 2/04***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 376 055** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 376 103** (51) ***G01N 21/896***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 376 156** (51) ***G02B 1/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 376 289** (51) ***G05D 16/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 376 292** (51) ***G05D 23/13***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 376 416** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 12.06.2006
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 376 448** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 376 457** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.06.2006, BE 28.06.2006, CH 28.06.2006, CZ 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, LI 28.06.2006, PT 28.11.2006, SE 28.09.2006, SI 28.06.2006, SK 28.06.2006, IT 28.06.2006, RO 28.06.2006

(11) **1 376 463** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.06.2005, BG 11.08.2005, CY 18.06.2005, CZ 11.05.2005, DK 11.08.2005, EE 11.05.2005, FI 11.05.2005, GR 11.08.2005, HU 12.11.2005, IE 11.05.2005, LU 18.06.2005, MC 30.06.2005, PT 19.10.2005, SI 11.05.2005, SK 11.05.2005, TR 11.05.2005, IT 11.05.2005, RO 11.05.2005

(11) **1 376 629** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 31.08.2005, BE 31.08.2005, BG 30.11.2005, CH 31.08.2005, CZ 31.08.2005, DK 30.11.2005, FI 31.08.2005, GR 30.11.2005, HU 01.03.2006, LI 31.08.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006, SE 30.11.2005, SI 31.08.2005, SK 31.08.2005, IT 31.08.2005, RO 31.08.2005

(11) **1 376 737** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 06.09.2006, BE 06.09.2006, BG 06.12.2006, CH 06.09.2006, CZ 06.09.2006, DK 06.12.2006, ES 17.12.2006, FI 06.09.2006, LI 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, SE 06.12.2006, SI 06.09.2006, IT 06.09.2006, RO 06.09.2006

(11) **1 376 739** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 04.10.2006, BG 04.01.2007, CH 04.10.2006, LI 04.10.2006, BE 04.10.2006, ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, IT 04.10.2006, CZ 04.10.2006, DK 04.01.2007, RO 04.10.2006

(11) **1 376 741** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 27.09.2006, BE 27.09.2006, BG 27.12.2006, CH 27.09.2006, LI 27.09.2006, CZ 27.09.2006, ES 07.01.2007, NL 27.09.2006, PT 13.03.2007, SI 27.09.2006, IT 27.09.2006, DK 27.12.2006, RO 27.09.2006

(11) **1 376 743** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, BG 23.11.2006, CH 23.08.2006, CZ 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006

(11) **1 376 744** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, BG 23.11.2006, CH 23.08.2006, CZ 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006

(11) **1 376 745** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, BG 23.11.2006, CH 23.08.2006, CZ 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006

(11) **1 376 746** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, BG 23.11.2006, CH 23.08.2006, CZ 23.08.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 25.01.2007, SE 23.11.2006, SI 23.08.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006

(11) **1 376 749** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 13.09.2006, BE 13.09.2006, BG 13.12.2006, CH 13.09.2006, CZ 13.09.2006, DK 13.12.2006, ES 24.12.2006, FI 13.09.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 02.03.2007, SI 13.09.2006, IT 13.09.2006, RO 13.09.2006

(11) **1 376 750** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, BG 23.11.2006, CH 23.08.2006, CZ 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006

(11) **1 376 753** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 27.09.2006, BE 27.09.2006, BG 27.12.2006, CH 27.09.2006, LI 27.09.2006, CZ 27.09.2006, ES 07.01.2007, NL 27.09.2006, PT 13.03.2007, SI 27.09.2006, IT 27.09.2006, DK 27.12.2006, RO 27.09.2006

(11) **1 376 754** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT 13.09.2006, BE 13.09.2006, BG 13.12.2006, CH 13.09.2006, CZ 13.09.2006, ES 24.12.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 02.03.2007, SI 13.09.2006, IT 13.09.2006, DK 13.12.2006, RO 13.09.2006

(11) **1 376 773** (51) ***H01R 13/52***
(84) SK 16.08.2006, BG 16.11.2006, GB 16.08.2006, CZ 16.08.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, IE 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SI 16.08.2006, IT 16.08.2006, RO 16.08.2006

(11) **1 376 798** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 05.10.2005, BG 05.01.2006, BE 30.06.2006, DK 05.01.2006, FI 05.10.2005, GR 05.01.2006, HU 06.04.2006, IE 05.10.2005, MC 30.06.2006, NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, SE 05.01.2006, SI 05.10.2005, SK 05.10.2005, IT 05.10.2005, RO 05.10.2005

(11) **1 376 844** (51) ***H02M 7/217***
(84) SK 09.08.2006, BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, DK 09.11.2006, ES 20.11.2006, FI 09.08.2006, IE 09.08.2006, PT 09.01.2007, SI 09.08.2006, IT 09.08.2006, RO 09.08.2006

(11) **1 376 846** (51) ***H02N 11/00***
(84) AT 16.08.2006, SK 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, FI 16.08.2006, IE 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SE 16.11.2006, SI 16.08.2006, IT 16.08.2006, RO 16.08.2006

(11) **1 376 873** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 02.11.2006, BG 02.02.2007, CH 02.11.2006, LI 02.11.2006, BE 02.11.2006, ES 13.02.2007, FI 02.11.2006, NL 02.11.2006, SE 02.02.2007, IT 02.11.2006, CZ 02.11.2006, PT 02.04.2007, DK 02.02.2007, RO 02.11.2006

(11) **1 376 874** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 10.05.2006, BE 10.05.2006, CH 10.05.2006, CZ 10.05.2006, DK 10.08.2006, ES 21.08.2006, FI 10.05.2006, IE 19.06.2006, LI 10.05.2006, MC 30.06.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, SE 10.08.2006, SI 10.05.2006, SK 10.05.2006, IT 10.05.2006, RO 10.05.2006

(11) **1 376 934** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 12.10.2005, BE 12.10.2005, BG 12.01.2006, CH 12.10.2005, CZ 12.10.2005, DK 12.01.2006, ES 23.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, HU 13.04.2006, IE 26.06.2006, LI 12.10.2005, MC 30.06.2006, PT 13.03.2006, SE 12.01.2006, SI 12.10.2005, SK 12.10.2005, IT 12.10.2005, RO 12.10.2005

(11) **1 376 940** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 29.09.2004, CY 02.06.2005, CZ 29.09.2004, EE 29.09.2004, HU 30.12.2004, IE 29.09.2004, LU 02.06.2005, MC 30.06.2005, SI 29.09.2004, SK 29.09.2004, TR 29.09.2004, RO 29.09.2004

(11) **1 376 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006, BE 12.04.2006, CH 12.04.2006, CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, ES 23.07.2006, FI 12.04.2006, IE 02.05.2006, LI 12.04.2006, MC 30.04.2006

NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 376 958** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 376 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 376 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 377 055** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 377 101** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DE 28.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 377 126** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 377 140** (51) ***F01D 5/18***
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 378 160** (51) ***A01D 45/02***
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 378 168** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 378 176** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 378 189** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 378 190** (51) ***A47C 3/023***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 378 192** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004
CY 28.05.2005 CZ 22.12.2004
DK 22.03.2005 EE 22.12.2004
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
HU 23.03.2005 IE 30.05.2005
LI 22.12.2004 LU 28.05.2005
MC 31.05.2005 SE 22.03.2005
SI 22.12.2004 SK 22.12.2004
TR 22.12.2004 RO 22.12.2004

(11) **1 378 194** (51) ***A47J 31/60***
(84) BE 31.05.2005 (84) BG 13.10.2004
CY 20.05.2005 CZ 13.10.2004
DK 13.01.2005 EE 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
HU 14.01.2005 IE 20.05.2005
LU 20.05.2005 MC 31.05.2005
SE 13.01.2005 SI 13.10.2004
SK 13.10.2004 TR 13.10.2004
RO 13.10.2004

(11) **1 378 215** (51) ***A61F 2/28***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 378 219** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 FI 07.06.2006
IE 16.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 378 228** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.06.2006 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 378 229** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.06.2006 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 378 232** (51) ***A61K 8/92***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 378 242** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 378 272** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 04.07.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 378 301** (51) ***B21F 27/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 04.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 378 302** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 04.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 378 303** (51) ***B21J 9/18***
(84) AT 28.06.2005 BE 30.06.2005
BG 18.08.2005 CY 28.06.2005
CZ 18.05.2005 DE 03.01.2006
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
HU 19.11.2005 IE 18.05.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 RO 18.05.2005

(11) **1 378 305** (51) ***B23C 3/28***
(84) BE 30.06.2005 BG 24.11.2004
CY 23.06.2005 DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
HU 25.02.2005 IE 24.11.2004
LU 23.06.2005 MC 30.06.2005
SI 24.11.2004 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004 RO 24.11.2004

(11) **1 378 317** (51) ***B23Q 3/00***
(84) BG 06.10.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 06.07.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 378 319** (51) ***B23Q 5/28***
(84) GB 07.06.2006 CZ 07.06.2006
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 378 357** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
LI 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 378 389** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 09.08.2006 SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 GB 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
DE 10.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 378 402** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 19.10.2005 BG 19.01.2006
BE 30.06.2006 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 378 405** (51) ***B60R 22/18***
(84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 07.07.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 378 409** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 20.06.2006
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 378 416** (51) ***B61G 5/10***
(84) BG 02.02.2006 BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 378 422** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 19.10.2005 BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 378 454** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 13.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 378 456** (51) ***B65D 5/72***
(84) SK 13.09.2006 BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 378 494** (51) ***C02F 11/18***
(84) IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
RO 25.01.2006

(11) **1 378 503** (51) ***C07C 69/68***
(84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 378 588** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 28.03.2006 BE 30.06.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 378 601** (51) ***D21F 3/02***
(84) SK 20.09.2006 BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 378 610** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 378 615** (51) ***E04C 3/20***
(84) BG 13.12.2006 GB 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 378 625** (51) ***E06B 9/04***
(84) BG 08.02.2007 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 378 638** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 15.09.2004 BG 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 11.04.2005
CZ 15.09.2004 DK 15.12.2004
EE 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 HU 16.12.2004
IE 11.04.2005 LI 15.09.2004
LU 11.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.09.2004 SI 15.09.2004
SK 15.09.2004 TR 15.09.2004
RO 15.09.2004

(11) **1 378 649** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 26.06.2006
LI 21.06.2006 MC 30.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006

SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 378 650** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 378 671** (51) ***F16B 35/04***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
IE 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
ES 11.12.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 378 693** (51) ***F16K 1/34***
(84) AT 17.06.2005
BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
LU 17.06.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
IT 08.06.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 17.06.2005
DK 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 30.06.2005
PT 14.11.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 378 694** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 378 701** (51) ***F16L 37/084***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 378 702** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 378 727** (51) ***G01F 1/66***
(84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 30.06.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 378 740** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 27.06.2005
BG 01.09.2005
CZ 01.06.2005
EE 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 30.06.2005
PT 07.11.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 27.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
HU 02.12.2005
LU 27.06.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 378 770** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DE 01.03.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 379 017** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 379 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 379 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 379 108** (51) ***H05B 37/02***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 380 201** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 23.02.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
(84) CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.07.2006
SE 23.02.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 380 204** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
RO 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 380 208** (51) ***A01N 31/02***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005
RO 29.06.2005
(84) CZ 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
SI 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 380 217** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DE 08.03.2006
FI 07.12.2005
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 380 223** (51) ***A45C 1/10***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 380 225** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
RO 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DE 01.12.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 380 264** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CY 07.07.2005
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.07.2005
LU 07.07.2005
NL 01.12.2004
SI 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
CZ 01.12.2004
EE 01.12.2004
FI 01.12.2004
HU 02.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
SK 01.12.2004
RO 08.12.2004

(11) **1 380 275** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT 01.06.2005
BG 01.09.2005
CY 16.06.2005
DK 01.09.2005
ES 12.09.2005
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
CZ 01.06.2005
EE 01.06.2005
FI 01.06.2005

GR 01.09.2005
IE 16.06.2005
LU 16.06.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
RO 01.06.2005
HU 02.12.2005
LI 01.06.2005
MC 30.06.2005
PT 07.11.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 380 284** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 29.09.2005 CY 03.07.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
EE 29.06.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 29.06.2005 LU 03.07.2005
MC 31.07.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 380 285** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 12.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 380 313** (51) ***A61L 27/46***
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
CY 16.06.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
FI 18.05.2005 HU 19.11.2005
IE 16.06.2005 LU 16.06.2005
MC 30.06.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 SI 18.05.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 380 320** (51) ***A62B 35/04***
(84) BE 30.06.2005 (84) BG 18.08.2005
CY 19.06.2005 CZ 19.06.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
HU 19.11.2005 IE 18.05.2005
LU 19.06.2005 MC 30.06.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 SI 18.05.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 380 350** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 04.07.2005 (84) BG 06.10.2004
CY 04.07.2005 CZ 06.10.2004
DK 06.01.2005 EE 06.10.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
HU 07.01.2005 IE 06.10.2004
LU 04.07.2005 SI 06.10.2004
SK 06.10.2004 TR 06.10.2004
RO 06.10.2004

(11) **1 380 351** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 380 367** (51) ***B21D 53/74***
(84) BG 08.09.2005 (84) CH 08.06.2005
CY 01.07.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 HU 09.12.2005
IE 01.07.2005 LI 08.06.2005
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 380 382** (51) ***B23Q 1/62***
(84) BG 19.01.2006 (84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 NL 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 380 391** (51) ***B25H 1/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
PT 28.02.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 380 395** (51) ***B27B 27/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 380 444** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 16.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 380 445** (51) ***B60D 1/54***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 380 466** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 380 476** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 380 499** (51) ***B62M 3/08***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 380 500** (51) ***B64C 13/32***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 380 506** (51) ***B65B 13/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 380 512** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
BE 30.06.2006 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 26.06.2006 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 380 515** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 380 523** (51) ***B65G 47/53***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 380 531** (51) ***B66B 13/30***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 380 533** (51) ***B66C 13/44***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 380 534** (51) ***B66C 23/10***
(84) CZ 26.04.2006 (84) MC 31.07.2006

SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 380 551** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005
ES 04.05.2005
GB 04.05.2005
HU 05.11.2005
LU 08.07.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 08.07.2005
DE 05.08.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
IE 04.05.2005
MC 31.07.2005
PT 17.10.2005
SI 04.05.2005
TR 04.05.2005
RO 04.05.2005

(11) **1 380 692** (51) ***E01C 23/09***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 380 694** (51) ***E01F 13/02***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 380 704** (51) ***E04B 9/12***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 380 707** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 04.10.2006
ES 15.01.2007
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 380 719** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DE 15.03.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 380 730** (51) ***F01N 1/08***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 380 761** (51) ***F16B 21/07***
(84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
(84) CZ 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
IE 21.09.2005
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 380 763** (51) ***F16D 1/09***
(84) BE 31.05.2006
CZ 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 31.05.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 380 765** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 10.11.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
PT 10.01.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005
RO 10.08.2005
(84) CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
GB 10.08.2005
HU 11.02.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 380 768** (51) ***F16F 9/14***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 380 781** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 24.11.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
IE 24.08.2005
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
RO 24.08.2005
(84) CZ 24.08.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005

(11) **1 380 788** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 20.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 380 803** (51) ***F27D 3/12***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 380 809** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 381 068** (51) ***H01H 85/56***
(84) BE 31.05.2005
CY 30.05.2005
EE 15.09.2004
LU 30.05.2005
SI 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
HU 16.12.2004
MC 31.05.2005
SK 15.09.2004
RO 15.09.2004

(11) **1 381 112** (51) ***H01Q 13/10***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 381 115** (51) ***H01R 9/26***
(84) BG 23.06.2004
EE 23.06.2004
GR 23.09.2004
IE 23.06.2004
SK 23.06.2004
RO 23.06.2004
(84) CZ 23.06.2004
FI 23.06.2004
HU 24.09.2004
SI 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 381 142** (51) ***H02K 7/02***
(84) SK 26.07.2006
GB 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 381 145** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 381 160** (51) ***H03M 11/20***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 11.07.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 381 210** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 381 255** (51) ***H05B 3/16***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 382 271** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 382 272** (51) ***A47B 57/30***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 382 380** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 382 383** (51) ***B01J 8/04***
(84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 382 405** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 12.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 382 406** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 12.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 382 415** (51) ***B23Q 1/38***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 382 472** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 13.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 382 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 382 492** (51) ***B60N 2/30***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 382 493** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 08.09.2005 CY 14.07.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
LU 14.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 382 502** (51) ***B60T 7/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005 CY 18.07.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 IT 18.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
HU 07.07.2005 IE 18.07.2005
LU 18.07.2005 MC 31.07.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SI 06.04.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 RO 06.04.2005

(11) **1 382 507** (51) ***B61L 25/00***
(84) BG 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
PT 21.12.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 382 514** (51) ***B62D 25/20***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 382 524** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 12.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 382 526** (51) ***B64C 25/32***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 10.07.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
DE 18.08.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 382 531** (51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 382 536** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 382 548** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006

(11) **1 382 552** (51) ***B65G 15/58***
(84) BG 10.11.2004 (84) CY 16.05.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 HU 11.02.2005
IE 10.11.2004 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 SE 10.02.2005
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 RO 10.11.2004

(11) **1 382 561** (51) ***B66F 9/07***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
DE 01.12.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 382 562** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 16.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 11.08.2005 CY 16.07.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
HU 12.11.2005 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 RO 11.05.2005

(11) **1 382 582** (51) ***C03C 3/16***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CY 12.07.2005 CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005 EE 25.05.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005
IE 12.07.2005 LI 25.05.2005
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SI 25.05.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 382 618** (51) ***C08F 4/34***
(84) AT 10.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 04.08.2005 CY 10.07.2005
CZ 04.05.2005 DK 04.08.2005
EE 04.05.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 382 623** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 382 684** (51) ***C12P 13/06***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 MC 31.07.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 382 691** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006

(11) **1 382 698** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT 26.05.2004 (84) BG 26.05.2004
CY 09.07.2005 CZ 26.05.2004
DK 26.08.2004 EE 26.05.2004
IT 09.07.2005 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 HU 27.08.2004
IE 26.05.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 SI 26.05.2004
SK 26.05.2004 TR 26.05.2004
RO 26.05.2004

(11) **1 382 704** (51) ***C22C 38/12***
(84) BE 30.06.2005 (84) BG 03.11.2004
CY 23.06.2005 CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 HU 04.02.2005
IE 03.11.2004 LU 23.06.2005
MC 30.06.2005 SK 03.11.2004
TR 03.11.2004 RO 03.11.2004

(11) **1 382 713** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 18.07.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 382 725** (51) ***D03C 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 382 745** (51) ***E01B 27/06***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 382 763** (51) ***E04B 9/04***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 03.11.2004
CY 16.07.2005 CZ 03.11.2004
DK 03.02.2005 EE 03.11.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 HU 04.02.2005
IE 03.11.2004 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 SI 03.11.2004
SK 03.11.2004 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 RO 03.11.2004

(11) **1 382 770** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 MC 31.05.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 382 784** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 382 787** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 03.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 382 796** (51) ***F01C 1/10***
(84) BE 30.06.2005 (84) BG 04.08.2005
CY 25.06.2005 CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005 ES 15.08.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SI 04.05.2005 SK 04.05.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005
RO 04.05.2005

(11) **1 382 810** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 382 845** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
DE 06.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 382 885** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 382 900** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 BE 31.07.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 31.07.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 382 903** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 26.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
DE 11.08.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 382 916** (51) ***F24D 3/16***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 382 951** (51) ***G01L 25/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006

SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 382 958** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 382 986** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 383 002** (51) ***G03C 7/42***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 383 205** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 383 211** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 19.05.2004 (84) BG 19.05.2004
CZ 19.05.2004 DK 19.08.2004
EE 19.05.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
HU 20.08.2004 IE 19.05.2004
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
SI 19.05.2004 SK 19.05.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
RO 19.05.2004

(11) **1 383 212** (51) ***H01R 43/048***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 383 256** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 383 956** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 20.10.2004 (84) CY 13.03.2005
CZ 20.10.2004 DK 20.01.2005
EE 20.10.2004 GR 20.01.2005
HU 21.01.2005 IE 14.03.2005
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
SI 20.10.2004 SK 20.10.2004
TR 20.10.2004 RO 20.10.2004

(11) **1 384 402** (51) ***A01K 85/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 384 417** (51) ***A45D 34/04***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 384 442** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 384 443** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 30.05.2006
LI 31.08.2005 MC 31.05.2006
PT 23.02.2006 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 384 448** (51) ***A61C 13/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 384 449** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 384 462** (51) ***A61H 5/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 12.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 384 496** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 384 503** (51) ***B01F 15/04***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 31.07.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 384 515** (51) ***B05B 5/04***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 PT 13.03.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 384 523** (51) ***B05D 1/24***
(84) BG 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SI 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 384 541** (51) ***B23C 3/13***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 18.07.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
HU 09.12.2005 IE 18.07.2005
LI 08.06.2005 LU 18.07.2005
MC 31.07.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 384 561** (51) ***B29C 45/27***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 384 562** (51) ***B29C 45/42***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 31.07.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 384 563** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 30.06.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 384 606** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 384 627** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 384 634** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 28.09.2005 (84) BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 384 662** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 18.07.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 18.07.2005 LI 15.06.2005
LU 18.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 384 665** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 384 666** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 CY 15.07.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
HU 11.02.2005 IE 15.07.2005
LU 15.07.2005 MC 31.07.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 RO 10.11.2004

(11) **1 384 669** (51) ***B65B 51/20***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 384 679** (51) ***B65D 71/46***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
HU 15.03.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 384 688** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 384 695** (51) ***B65H 31/32***
(84) BG 12.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 384 697** (51) ***B66F 7/06***
(84) CZ 05.04.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 384 698** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 384 699** (51) ***C01B 3/36***
(84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005 CY 15.07.2005
CZ 13.04.2005 EE 13.04.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
HU 14.07.2005 IE 15.07.2005
LI 13.04.2005 LU 15.07.2005
MC 31.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SI 13.04.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
RO 13.04.2005

(11) **1 384 754** (51) ***C08L 43/04***
(84) AT 10.07.2004 (84) BG 21.04.2004
CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004
EE 21.04.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
HU 22.07.2004 IE 21.04.2004
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
SI 21.04.2004 SK 21.04.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
RO 21.04.2004

(11) **1 384 763** (51) ***C09D 11/16***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 384 789** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 384 794** (51) ***C22C 37/04***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 384 802** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 384 808** (51) ***D06F 75/24***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 03.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
DE 01.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 384 815** (51) ***E01B 27/04***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
PT 14.02.2006 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 384 847** (51) ***E06B 9/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 384 885** (51) ***F04B 13/00***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 PT 13.03.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 384 905** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006

NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 384 910** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 09.07.2005
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
FI 15.12.2004
HU 16.03.2005
LU 09.07.2005
NL 15.12.2004
SI 15.12.2004
TR 15.12.2004
RO 15.12.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 09.07.2005
DK 15.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 15.12.2004
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
SK 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 384 922** (51) ***F16H 37/08***
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
(84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006

(11) **1 384 966** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DE 21.12.2006

(11) **1 385 023** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CY 07.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
HU 11.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
SI 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 07.07.2005
LU 07.07.2005
NL 10.11.2004
SK 10.11.2004
RO 10.11.2004

(11) **1 385 035** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
DK 29.09.2005
HU 30.12.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 385 044** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
ES 17.12.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 385 046** (51) ***G03B 27/73***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 385 052** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 25.07.2006
MC 31.07.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 385 126** (51) ***G07B 15/00***
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
SI 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) FI 17.05.2006
MC 31.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 385 178** (51) ***H01C 10/10***
(84) BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
IT 08.06.2005
(84) CY 04.07.2005
DK 08.09.2005
ES 08.06.2005
GR 08.09.2005
MC 31.07.2005
PT 14.11.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 385 184** (51) ***H01H 3/16***
(84) BG 25.01.2007
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 385 237** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT 16.07.2005
CY 16.07.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 29.12.2004
MC 31.07.2005
SK 29.12.2004
RO 29.12.2004
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
HU 30.03.2005
LU 16.07.2005
SI 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 385 301** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.07.2005
BG 06.10.2005
CY 23.07.2005
FI 06.07.2005
HU 07.01.2006
LI 06.07.2005
MC 31.07.2005
PT 12.12.2005
SK 06.07.2005
RO 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005
CZ 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 25.07.2005
LU 23.07.2005
NL 06.07.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 386 530** (51) ***A01D 34/82***
(84) BG 09.02.2006
FR 29.12.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
BE 31.07.2006
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 386 560** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 386 566** (51) ***A47G 1/16***
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 386 568** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 386 569** (51) ***A47J 37/04***
(84) GB 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
MC 31.07.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 386 607** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 386 635** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
LI 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
(84) BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 386 648** (51) ***B01D 3/00***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.07.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 386 667** (51) ***B02C 2/00***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

RO 11.10.2006

(11) **1 386 670** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 386 684** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 30.06.2005
BG 04.08.2005 CY 05.06.2005
CZ 04.05.2005 EE 04.05.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 386 685** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 IE 24.07.2006
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 386 701** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 28.07.2006
LI 21.09.2005 MC 31.07.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 386 702** (51) ***B26D 7/22***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 386 736** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
DE 01.03.2007 RO 26.07.2006

(11) **1 386 777** (51) ***B60N 2/14***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 21.12.2005 CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
MC 30.04.2006 NL 21.09.2005
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 386 835** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
BG 06.10.2005 CH 06.07.2005
CY 25.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 LI 06.07.2005
LU 25.07.2005 MC 31.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 386 855** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 386 862** (51) ***B65G 47/26***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 386 878** (51) ***B66C 1/44***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
BG 03.11.2004 CH 03.11.2004
CY 10.07.2005 CZ 03.11.2004
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
EE 03.11.2004 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 HU 04.02.2005
IE 11.07.2005 LI 03.11.2004
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
SI 03.11.2004 SK 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
RO 03.11.2004

(11) **1 386 893** (51) ***C03C 25/62***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 386 943** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 21.09.2005 (84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005 CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 386 987** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 21.09.2005 (84) BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 386 988** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 14.09.2005 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 387 005** (51) ***E01C 7/18***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006 MC 31.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 387 010** (51) ***E02D 27/04***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 27.07.2005
CY 09.07.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 HU 28.07.2005
IE 27.04.2005 LU 09.07.2005
MC 31.07.2005 PT 10.10.2005
SI 27.04.2005 SK 27.04.2005
TR 27.04.2005 RO 27.04.2005

(11) **1 387 016** (51) ***E04B 9/24***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 387 034** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 387 051** (51) ***F01N 3/023***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 387 092** (51) ***F16B 13/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 04.08.2005
CY 02.07.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
ES 04.05.2005 FI 04.05.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 02.07.2005 MC 31.07.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SI 04.05.2005 SK 04.05.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005
RO 04.05.2005

(11) **1 387 111** (51) ***F16F 13/16***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005

MC 31.07.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
NL 21.12.2005
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 387 121** (51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
BE 31.07.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 387 122** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.10.2005
DK 05.01.2006
HU 06.04.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
RO 05.10.2005
BG 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 387 156** (51) ***G01M 3/40***
(84) GB 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 387 229** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 387 313** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 387 333** (51) ***G08G 1/123***
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 388 288** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005
CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
MC 31.08.2005
PT 20.09.2005
SI 20.04.2005
BE 31.08.2005
CY 01.08.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
HU 21.07.2005
LU 01.08.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005
TR 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 388 289** (51) ***A22C 13/00***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
BG 06.12.2006
IE 06.09.2006
SI 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 388 294** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007
BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 388 298** (51) ***A24C 1/38***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
HU 23.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SI 22.12.2004
TR 22.12.2004
BG 22.12.2004
CY 31.07.2005
DK 22.03.2005
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
IE 02.08.2005
LU 31.07.2005
SE 22.03.2005
SK 22.12.2004
RO 22.12.2004

(11) **1 388 314** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
DE 04.08.2006

(11) **1 388 331** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
GR 22.03.2005
SI 22.12.2004
TR 22.12.2004
CY 04.07.2005
EE 22.12.2004
HU 23.03.2005
SK 22.12.2004
RO 22.12.2004

(11) **1 388 336** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
PT 16.03.2007
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
SI 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 388 346** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
MC 31.08.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 388 354** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005
CY 09.07.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
HU 05.11.2005
LI 04.05.2005
MC 31.07.2005
BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
CZ 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
IE 11.07.2005
LU 09.07.2005
NL 04.05.2005
PT 17.10.2005
SI 04.05.2005
TR 04.05.2005
RO 04.05.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 388 372** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 01.08.2005
CY 01.08.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
HU 11.02.2005
LU 01.08.2005
SK 10.11.2004
RO 10.11.2004
BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 10.11.2004
SI 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 388 380** (51) ***B21D 26/02***
(84) BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
HU 26.11.2005
LU 26.06.2005
SI 25.05.2005
RO 25.05.2005
CY 26.06.2005
EE 25.05.2005
IE 25.05.2005
MC 30.06.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 388 395** (51) ***B25C 1/18***
(84) SK 27.09.2006
CH 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
RO 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
LI 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 388 399** (51) ***B27B 33/14***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
NL 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 388 406** (51) ***B29C 47/22***
(84) BG 19.01.2006
FR 08.12.2006
DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 31.08.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 31.08.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 388 414** (51) ***B32B 21/08***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 388 415** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 388 420** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
BG 06.10.2004 CH 06.10.2004
CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005
EE 06.10.2004 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
HU 07.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
SI 06.10.2004 SK 06.10.2004
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
RO 06.10.2004

(11) **1 388 442** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 388 443** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 388 459** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005 BE 31.07.2006
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 388 478** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 25.08.2005 CY 11.08.2005
CZ 25.05.2005 DE 26.08.2005
DK 25.08.2005 EE 25.05.2005
ES 25.05.2005 FI 25.05.2005
GB 25.05.2005 GR 25.08.2005
HU 26.11.2005 IE 25.05.2005
LU 11.08.2005 MC 31.08.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SI 25.05.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 388 480** (51) ***B61L 25/04***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
CY 07.08.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 08.08.2005 LI 27.04.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 27.04.2005 SE 27.07.2005
SI 27.04.2005 SK 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 388 502** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 388 508** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 388 509** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005 CH 22.06.2005
CY 31.07.2005 CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005 EE 22.06.2005
ES 03.10.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 HU 23.12.2005
IE 02.08.2005 LI 22.06.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 SI 22.06.2005
SK 22.06.2005 TR 22.06.2005
RO 22.06.2005

(11) **1 388 510** (51) ***B65G 47/96***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 388 512** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 388 514** (51) ***B65H 23/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 388 559** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 388 575** (51) ***C09D 9/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 388 579** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 388 590** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 388 617** (51) ***E03C 1/23***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 388 626** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 05.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 18.08.2005 CY 05.08.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 ES 18.05.2005
FI 18.05.2005 GB 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 18.05.2005 LU 05.08.2005
MC 31.08.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 388 630** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 388 637** (51) ***E06B 9/64***
(84) BG 03.11.2005 (84) CY 07.08.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LU 07.08.2005
MC 31.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 388 642** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

RO 11.10.2006

(11) **1 388 669** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
IT 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 388 674** (51) ***F16B 2/12***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 388 699** (51) ***F16L 3/223***
(84) BG 15.02.2007 (84) PT 16.04.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 388 710** (51) ***F21V 19/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 21.07.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 388 732** (51) ***G01M 1/10***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 388 983** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2005 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 389 436** (51) ***A46B 9/02***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 389 438** (51) ***A47F 3/04***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 389 447** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 389 471** (51) ***A61L 31/10***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 389 478** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 389 486** (51) ***B01D 35/147***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 389 490** (51) ***B05B 3/16***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 389 495** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 08.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 27.07.2005 CY 08.08.2005
CZ 27.04.2005 EE 27.04.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 HU 28.07.2005
IE 27.04.2005 LU 08.08.2005
MC 31.08.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
SI 27.04.2005 SK 27.04.2005
TR 27.04.2005 RO 27.04.2005

(11) **1 389 509** (51) ***B27B 31/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 389 528** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 389 560** (51) ***B60P 1/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 389 625** (51) ***C08F 2/20***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 04.07.2006
MC 31.07.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 389 627** (51) ***C08G 18/76***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 389 689** (51) ***F16B 7/04***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 389 706** (51) ***F16M 11/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 389 709** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT 21.06.2005 (84) BG 29.12.2004
CY 21.06.2005 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 HU 30.03.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
RO 29.12.2004

(11) **1 389 760** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 389 811** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 389 816** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 389 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006

CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
BE 31.08.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 391 147** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 391 169** (51) ***A47B 77/02***
(84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 391 190** (51) ***A61F 13/08***
(84) BG 16.02.2006
BE 31.07.2006
ES 27.02.2006
GB 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 391 197** (51) ***A61K 31/05***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
MC 31.08.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 391 216** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 391 225** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 391 233** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 14.12.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
NL 14.09.2005
SI 14.09.2005
(84) BE 31.08.2006
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
MC 31.08.2006
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 391 236** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 05.10.2006
BE 31.08.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 391 273** (51) ***B25H 1/06***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 391 291** (51) ***B29K 27/18***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
RO 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 391 297** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 391 299** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 391 302** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.08.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 391 309** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 391 319** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 28.09.2005
BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 391 329** (51) ***B60D 5/00***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
ES 15.08.2005
GB 04.05.2005
IE 04.05.2005
MC 31.07.2005
SI 04.05.2005
TR 04.05.2005
(84) CY 02.07.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
LU 02.07.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
RO 04.05.2005

(11) **1 391 350** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.05.2006
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
MC 31.05.2006
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
(84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
NL 21.09.2005
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 391 351** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.05.2006
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
IE 21.09.2005
NL 21.09.2005
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005
(84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005

(11) **1 391 362** (51) ***B60T 8/88***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 391 364** (51) ***B61D 3/04***
(84) GB 24.05.2006
BE 31.08.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 391 375** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 391 385** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
EE 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 12.08.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
LU 12.08.2005

MC 31.08.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 391 386** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 391 389** (51) ***B65D 19/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 391 396** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 391 400** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
LI 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 391 435** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 391 453** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 391 469** (51) ***C08F 8/44***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 391 472** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 391 492** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 21.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 391 523** (51) ***C21C 5/28***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 391 592** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 30.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 20.07.2005 CY 30.05.2005
CZ 20.04.2005 DK 20.07.2005
EE 20.04.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 20.04.2005 LU 30.05.2005
MC 31.05.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 391 611** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 391 615** (51) ***F15B 15/28***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 391 624** (51) ***F16D 35/02***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.08.2006 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 391 645** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 391 670** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 391 681** (51) ***F41G 3/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 391 682** (51) ***F41H 11/16***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 391 685** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005
GB 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 391 696** (51) ***G01D 5/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 391 720** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 391 733** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 391 766** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 391 798** (51) ***G05D 23/02***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
BE 31.08.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 391 951** (51) ***H01M 4/62***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 391 964** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 391 974** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CY 20.08.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 LI 27.07.2005
LU 20.08.2005 MC 31.08.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 392 023** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 392 090** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 392 095** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 18.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 13.10.2005 CY 18.08.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
HU 14.01.2006 IE 13.07.2005
LU 18.08.2005 MC 31.08.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 392 368** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 392 457** (51) ***B21C 23/12***
(84) BG 08.09.2005 (84) EE 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GB 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 PT 14.11.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 393 610** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 393 611** (51) ***A01D 34/416***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 393 625** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 393 627** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 393 648** (51) ***A45D 1/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 393 653** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 393 663** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 393 691** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 18.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 29.12.2004 CY 18.07.2005
CZ 29.12.2004 DK 01.08.2005
EE 29.12.2004 IT 18.07.2005
ES 19.07.2005 FI 10.07.2005
GR 29.03.2005 HU 30.03.2005
IE 18.07.2005 LU 18.07.2005
MC 31.07.2005 SE 19.07.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 RO 29.12.2004

(11) **1 393 695** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 393 707** (51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 393 712** (51) ***A61Q 15/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 393 733** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 393 754** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 393 755** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 393 759** (51) ***A61L 33/06***
(84) BG 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
HU 27.04.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 393 768** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 393 770** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 393 779** (51) ***A62C 13/76***
(84) BG 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 393 797** (51) ***B01F 11/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 31.08.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 MC 31.08.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 393 807** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
BE 31.07.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 393 809** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 22.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 15.09.2005 CY 22.08.2005
CZ 15.06.2005 DE 01.03.2006
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GB 15.06.2005 GR 15.09.2005
HU 16.12.2005 IE 15.06.2005
LU 22.08.2005 MC 31.08.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 393 830** (51) ***B21D 5/12***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 393 835** (51) ***F16B 5/04***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 393 837** (51) ***B22D 11/041***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 393 840** (51) ***B22F 7/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 FR 20.10.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 MC 30.09.2006
RO 23.11.2005

(11) **1 393 863** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 393 865** (51) ***B25G 3/18***
(84) BG 06.03.2007 (84) PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 393 870** (51) ***B27L 7/04***
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 393 883** (51) ***B29C 70/44***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 393 910** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005
CY 26.08.2005 CZ 20.04.2005
DK 20.07.2005 EE 20.04.2005
ES 20.04.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 26.08.2005 LI 20.04.2005
LU 26.08.2005 MC 31.08.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 SI 20.04.2005
SK 20.04.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005 RO 20.04.2005

(11) **1 393 919** (51) ***B41J 11/46***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 393 938** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
BE 31.08.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 393 981** (51) ***B60R 13/04***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 393 982** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 13.07.2005 (84) CY 16.07.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 HU 14.07.2005
IE 13.04.2005 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
SI 13.04.2005 TR 13.04.2005
RO 13.04.2005

(11) **1 394 005** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005 CY 29.08.2005
CZ 04.05.2005 EE 04.05.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 LI 04.05.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
PT 17.10.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
RO 04.05.2005

(11) **1 394 025** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005

PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 394 030** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 394 033** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006
(84) CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 394 035** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 394 047** (51) ***B65B 31/00***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 394 050** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 28.09.2005
BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 394 069** (51) ***B65D 75/36***
(84) BE 30.04.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.04.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 394 080** (51) ***B65G 23/06***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 394 083** (51) ***B65G 47/26***
(84) GB 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.08.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 394 084** (51) ***B65G 53/42***
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 394 089** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
LI 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 394 144** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
MC 31.08.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 394 155** (51) ***C07D 307/83***
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 394 198** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 21.04.2004
FI 21.04.2004
HU 22.07.2004
MC 31.07.2004
SK 21.04.2004
(84) EE 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 17.07.2004
SI 21.04.2004
RO 21.04.2004

(11) **1 394 233** (51) ***C09K 3/22***
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 394 234** (51) ***C09K 3/22***
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 394 264** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 31.07.2005
CY 22.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
HU 04.02.2005
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 22.07.2005
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
SK 03.11.2004
RO 03.11.2004
NL 03.11.2004
SI 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 394 319** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 394 339** (51) ***E04H 6/10***
(84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.08.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 394 459** (51) ***F16L 19/06***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
BE 31.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 394 464** (51) ***F17D 3/08***
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 394 477** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 394 504** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 09.02.2006
BE 31.07.2006
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 394 523** (51) ***G01L 15/00***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 394 553** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
(84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005

CY 28.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
LU 10.10.2005
PT 10.01.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
MC 31.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 394 605** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 394 682** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 394 725** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
LI 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 394 828** (51) ***H01H 3/14***
(84) BG 22.12.2004 (84) CY 15.08.2005
CZ 22.12.2004 EE 22.12.2004
GR 22.03.2005 HU 23.03.2005
LU 15.08.2005 MC 31.08.2005
SI 22.12.2004 SK 22.12.2004
TR 22.12.2004 RO 22.12.2004

(11) **1 394 900** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 394 903** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 23.06.2006
LI 31.08.2005 MC 30.06.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 394 906** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 25.08.2004 (84) CZ 25.08.2004
DK 25.11.2004 EE 25.08.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
HU 26.11.2004 IE 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
SI 25.08.2004 SK 25.08.2004
TR 25.08.2004 RO 25.08.2004

(11) **1 394 940** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005
CY 21.08.2005 CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 EE 01.06.2005
ES 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 22.08.2005 LI 01.06.2005
LU 21.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 395 004** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 02.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 395 076** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 395 077** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 396 184** (51) ***A01D 41/127***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 396 209** (51) ***A46B 11/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 BE 31.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 396 214** (51) ***A47C 19/22***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 396 235** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 29.12.2004 (84) CY 11.07.2005
CZ 29.12.2004 EE 29.12.2004
GR 29.03.2005 HU 30.03.2005
LU 11.07.2005 MC 31.07.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 RO 29.12.2004

(11) **1 396 241** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 396 247** (51) ***A61H 3/06***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 396 253** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 396 261** (51) ***A61K 7/48***
(84) BG 27.10.2004 (84) CY 22.07.2005
CZ 27.10.2004 DK 27.01.2005
EE 27.10.2004 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 HU 28.01.2005
IE 27.10.2004 LU 22.07.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
SI 27.10.2004 SK 27.10.2004
TR 27.10.2004 RO 27.10.2004

(11) **1 396 268** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 396 270** (51) ***A61K 31/69***
(84) IT 10.05.2006 (84) RO 10.05.2006

(11) **1 396 276** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 396 277** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 396 278** (51) ***A61N 5/10***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 396 280** (51) ***A63B 23/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 396 310** (51) ***B24B 21/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 396 329** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
MC 30.09.2006 RO 14.12.2005

(11) **1 396 349** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 396 359** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 396 367** (51) ***B60K 5/12***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 22.09.2005
CY 31.07.2005 CZ 22.06.2005
EE 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 HU 23.12.2005
IE 22.06.2005 LU 31.07.2005
MC 31.07.2005 SE 22.09.2005
SI 22.06.2005 SK 22.06.2005
TR 22.06.2005 RO 22.06.2005

(11) **1 396 407** (51) ***B61B 12/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) BE 30.06.2006
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
MC 30.06.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SI 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 396 423** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 396 429** (51) ***B65B 17/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 GB 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 396 431** (51) ***B65B 43/52***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 396 446** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 396 448** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CH 10.08.2005
CY 20.08.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 22.08.2005
LI 10.08.2005 LU 20.08.2005
MC 31.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 396 463** (51) ***B66C 19/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
MC 31.08.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 396 477** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
BE 31.08.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 396 510** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 396 536** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 HU 20.04.2006
LI 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 396 579** (51) ***E01C 7/18***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 396 580** (51) ***E01C 7/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 396 585** (51) ***E02D 3/12***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006 BE 31.08.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 396 607** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 396 618** (51) ***F01N 3/22***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
HU 15.06.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 396 641** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006

BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 30.09.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 396 644** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 11.08.2005 (84) CY 30.08.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 11.05.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SI 11.05.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
RO 11.05.2005

(11) **1 396 645** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 396 653** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 14.12.2005 (84) BE 30.06.2006
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
MC 30.06.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 396 663** (51) ***F16H 57/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 396 668** (51) ***F16K 31/30***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 396 682** (51) ***F24B 1/189***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
DE 18.08.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 396 684** (51) ***F24C 7/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 396 685** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 396 726** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 396 870** (51) ***H01J 27/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.08.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 396 906** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 396 924** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 397 029** (51) ***H05B 41/282***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 397 483** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 25.08.2005 (84) CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
HU 26.11.2005 IE 25.05.2005
NL 25.05.2005 SE 25.08.2005
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005
IT 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 397 951** (51) ***A01D 45/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 397 967** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 397 968** (51) ***A24D 3/02***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 397 980** (51) ***A47B 91/04***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 397 987** (51) ***A47G 25/90***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 398 002** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 398 005** (51) ***A61C 19/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 398 007** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 398 016** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 398 017** (51) ***A61H 33/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 DE 03.04.2007
RO 09.08.2006

(11) **1 398 023** (51) ***A61K 8/28***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 398 046** (51) ***A61L 27/34***
(84) BG 27.10.2005 (84) CY 29.08.2005
CZ 27.07.2005 EE 27.07.2005
HU 28.01.2006 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 398 055** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 398 058** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 398 070** (51) ***B01D 61/36***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 398 103** (51) ***B23D 31/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 398 108** (51) ***B23P 19/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 398 123** (51) ***B27B 5/29***
(84) CY 02.09.2005 (84) EE 13.07.2005
HU 14.01.2006 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 398 212** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 398 243** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.09.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 398 246** (51) ***B62D 21/15***
(84) BG 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 398 248** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 398 316** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 398 319** (51) ***C07F 9/655***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 398 321** (51) ***C07K 14/415***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 398 322** (51) ***C07K 14/505***
(84) SI 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.09.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 398 335** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 398 336** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
LI 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 398 368** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 398 411** (51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.08.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 398 416** (51) ***E01D 15/133***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 398 435** (51) ***E05B 3/00***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 DE 03.01.2007
RO 19.04.2006

(11) **1 398 449** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 398 470** (51) ***F02B 37/04***
(84) AT 09.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 01.09.2005 CY 09.09.2005

DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005
PT 07.11.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005
RO 01.06.2005
EE 01.06.2005
GB 01.06.2005
HU 02.12.2005
LU 30.09.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 398 472** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 398 473** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 398 551** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 398 557** (51) ***F16L 33/24***
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006 BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 398 637** (51) ***G01P 5/07***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 28.08.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 398 713** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 398 749** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 27.07.2005 CY 18.08.2005
CZ 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 27.04.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 IE 27.04.2005
LU 18.08.2005 MC 31.08.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005 RO 27.04.2005

(11) **1 398 798** (51) ***H01B 3/18***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 DE 27.07.2006
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 398 867** (51) ***H02M 5/40***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 398 877** (51) ***H03K 17/0812***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 31.08.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 400 194** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 GB 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 400 205** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CY 16.09.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 16.09.2005
LU 10.10.2005 MC 30.09.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 400 206** (51) ***A61B 17/072***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 400 220** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 400 245** (51) ***A61K 31/69***
(84) CZ 03.05.2006 (84) PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 400 259** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CY 19.09.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 ES 20.07.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005
TR 20.07.2005 RO 20.07.2005

(11) **1 400 260** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 30.09.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 400 262** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CY 29.08.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 29.08.2005 LI 20.07.2005
LU 20.09.2005 MC 31.08.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 400 267** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 400 277** (51) ***B01D 53/32***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 400 287** (51) ***B05D 3/06***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 400 296** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CY 29.08.2005 CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 29.08.2005
LI 17.08.2005 LU 17.10.2005

MC 31.08.2005
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
RO 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 400 297** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 28.06.2006
LI 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 312** (51) ***B24D 13/16***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 400 321** (51) ***B25H 1/04***
(84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 400 324** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DE 10.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 400 333** (51) ***B29C 45/42***
(84) BG 28.02.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
GB 30.11.2005
HU 01.06.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 400 343** (51) ***B29D 30/54***
(84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
RO 07.09.2005
(84) CZ 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 400 351** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 400 358** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 400 398** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 19.04.2006
BE 30.09.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 407** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
DK 04.01.2007

(11) **1 400 425** (51) ***B60T 13/575***
(84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 400 445** (51) ***B65B 1/10***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 400 453** (51) ***B65B 43/18***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 400 465** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 400 490** (51) ***C01B 33/029***
(84) GB 05.04.2006
BE 31.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.07.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 400 537** (51) ***C08B 30/04***
(84) GB 03.05.2006
ES 14.08.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
IE 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 544** (51) ***C08F 265/04***
(84) AT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 400 581** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 01.06.2005
BG 01.09.2005
CY 29.08.2005
DE 02.09.2005
EE 01.06.2005
FI 01.06.2005
HU 02.12.2005
LI 01.06.2005
MC 31.08.2005
PT 03.11.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005
RO 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
ES 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 29.08.2005
LU 31.08.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 400 609** (51) ***C23C 16/34***
(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
(84) BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 400 646** (51) ***E05D 3/02***
(84) BG 28.02.2007
SE 28.02.2007
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
(84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 400 647** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 19.09.2005
CY 19.09.2005
EE 18.05.2005
HU 19.11.2005
LU 30.09.2005
PT 24.10.2005
SK 18.05.2005
(84) BG 18.08.2005
CZ 18.05.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
MC 30.09.2005
SI 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 400 665** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 400 679** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
BE 31.08.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 400 702** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 21.03.2006
BE 31.07.2006
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006

ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.07.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 400 709** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 400 739** (51) ***F16L 23/032***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 400 748** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 30.09.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 400 757** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 400 774** (51) ***F41B 11/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 400 791** (51) ***G01G 19/56***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 400 857** (51) ***G03F 7/36***
(84) AT 17.03.2005 (84) BE 31.03.2005
BG 25.08.2004 CY 17.03.2005
CZ 25.08.2004 DK 25.11.2004
EE 25.08.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
HU 26.11.2004 IE 25.08.2004
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
SI 25.08.2004 SK 25.08.2004
TR 25.08.2004 RO 25.08.2004

(11) **1 400 923** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 30.09.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 400 936** (51) ***G08B 13/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 IE 30.08.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 400 945** (51) ***G09F 3/00***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 401 050** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 401 051** (51) ***H01Q 9/16***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
IT 18.10.2006 RO 18.10.2006

(11) **1 401 056** (51) ***H01R 13/115***
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 10.08.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 401 066** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 401 067** (51) ***H01S 3/093***
(84) AT 16.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 24.11.2005 CY 16.09.2005
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
EE 24.08.2005 ES 24.08.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
LU 24.10.2005 MC 30.09.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 TR 24.08.2005
IT 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 401 096** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 401 146** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 401 235** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 401 680** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 401 771** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 402 556** (51) ***H01J 9/50***
(84) BG 22.09.2004 (84) CY 19.03.2005
CZ 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 HU 23.12.2004
LU 19.03.2005 MC 31.03.2005
SI 22.09.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 RO 22.09.2004

(11) **1 402 774** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 402 793** (51) ***A42B 1/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 402 803** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 402 805** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 402 810** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 402 818** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 10.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 30.11.2005 CY 10.09.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
LU 31.10.2005 MC 30.09.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 402 838** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 402 850** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CY 29.09.2005 CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 EE 21.09.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 29.09.2005 LI 21.09.2005
LU 21.11.2005 MC 30.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
TR 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 402 856** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 402 865** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005 CH 22.06.2005
CY 27.09.2005 CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005 EE 22.06.2005
ES 03.10.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 HU 23.12.2005
IE 27.09.2005 LI 22.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 29.11.2005 SI 22.06.2005
SK 22.06.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005 RO 22.06.2005

(11) **1 402 884** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 402 885** (51) ***A61K 31/04***
(84) AT 05.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 13.10.2005 CY 05.08.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GB 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 13.07.2005 LU 05.08.2005
MC 31.08.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 402 909** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 402 915** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 402 921** (51) ***A61N 2/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 402 925** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 402 960** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 402 970** (51) ***B21D 43/05***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 402 988** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005 CH 18.05.2005
CY 25.09.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
ES 18.05.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 26.09.2005 LI 18.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 RO 18.05.2005

(11) **1 402 995** (51) ***B23Q 3/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 403 014** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 403 022** (51) ***B28B 17/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 403 088** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006

SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 403 101** (51) ***B60D 1/14***
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 136** (51) ***B60Q 1/076***
(84) GB 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 30.09.2006
(84) AT 05.04.2006
BE 30.09.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 403 161** (51) ***B61B 12/10***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
DE 17.11.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 30.09.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 403 168** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 403 182** (51) ***B65B 11/58***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 184** (51) ***B65B 13/18***
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
RO 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CH 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 403 194** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 403 240** (51) ***C07C 51/29***
(84) BG 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
HU 22.10.2004
MC 30.09.2004
SI 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) CZ 21.07.2004
EE 21.07.2004
GR 21.10.2004
LU 11.09.2004
SE 21.10.2004
SK 21.07.2004
RO 21.07.2004

(11) **1 403 242** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 15.02.2007
SE 15.02.2007
DK 15.02.2007
(84) FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
RO 15.11.2006

(11) **1 403 245** (51) ***C07C 229/24***
(84) BG 02.02.2007
NL 02.11.2006
(84) FI 02.11.2006
RO 02.11.2006

(11) **1 403 246** (51) ***C07C 229/24***
(84) BG 02.02.2007
NL 02.11.2006
(84) FI 02.11.2006
RO 02.11.2006

(11) **1 403 248** (51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 261** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 271** (51) ***C07F 5/02***
(84) BG 16.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 403 301** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 306** (51) ***C08K 3/26***
(84) BE 31.08.2005
CY 20.08.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
HU 07.01.2006
LU 20.08.2005
PT 12.12.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005
(84) BG 06.10.2005
CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.08.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 403 353** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
LI 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
MC 30.09.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 403 362** (51) ***C12G 3/08***
(84) AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DE 08.03.2006
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 403 390** (51) ***C22C 27/02***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
SI 23.08.2006
MC 30.09.2006
(84) BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 403 408** (51) ***D03C 11/00***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 403 449** (51) ***E04H 6/42***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
HU 01.06.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 403 450** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT 09.07.2005
BG 06.07.2005
CZ 06.04.2005
EE 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005
MC 31.07.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
TR 06.04.2005
RO 06.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 09.07.2005
DK 06.07.2005
ES 17.07.2005
GB 06.04.2005
HU 07.07.2005
LU 09.07.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 403 452** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 403 506** (51) ***F02M 35/12***
(84) BG 05.10.2006
BE 30.09.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 532** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 403 545** (51) ***F16D 27/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 403 587** (51) ***F24C 7/08***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 403 589** (51) ***F24F 1/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 403 590** (51) ***F24F 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 403 603** (51) ***F27B 1/24***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
DE 01.02.2007 RO 24.05.2006

(11) **1 403 649** (51) ***G01R 31/26***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 403 682** (51) ***G02C 5/22***
(84) IE 14.06.2006 (84) MC 31.07.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 403 726** (51) ***G03G 9/083***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 403 907** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 403 962** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 403 964** (51) ***H01Q 9/42***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 403 981** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 403 990** (51) ***H02G 3/08***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.08.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 404 008** (51) ***H02K 5/24***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 404 062** (51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 404 074** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 404 137** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 404 199** (51) ***A47G 9/02***
(84) BG 20.10.2004 (84) EE 20.10.2004
SI 20.10.2004 RO 29.12.2004

(11) **1 405 557** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
CY 09.09.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 13.07.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 405 565** (51) ***A23B 7/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CH 23.11.2005 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
LI 23.11.2005 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 405 567** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 405 587** (51) ***A47J 17/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 405 653** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 405 654** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006

PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
MC 31.10.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 405 695** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 405 696** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CY 01.10.2005 CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 03.10.2005 LI 28.09.2005
LU 28.11.2005 MC 31.10.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
TR 28.09.2005 IT 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 405 743** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 405 761** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 25.08.2005 CY 15.09.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
EE 25.05.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005
IE 25.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005
TR 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 405 762** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 15.09.2005 CY 15.09.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 15.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 405 764** (51) ***B60R 9/10***
(84) BG 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 405 790** (51) ***B64G 1/50***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 30.09.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 405 800** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 405 810** (51) ***B65H 63/08***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 30.09.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 405 816** (51) ***B66C 23/16***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 11.08.2005
CY 29.09.2005 CZ 11.05.2005
DK 11.08.2005 EE 11.05.2005
ES 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 11.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 RO 11.05.2005

(11) **1 405 831** (51) ***C03B 9/16***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 GB 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 DE 24.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 405 954** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 405 959** (51) ***E04B 2/74***
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 405 964** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
CY 24.09.2005 CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 EE 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 IE 01.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
MC 30.09.2006
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
IT 01.06.2005
PT 03.11.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 405 971** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 29.09.2005
CY 10.07.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 EE 29.06.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 29.06.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 405 985** (51) ***E21D 11/38***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 406 073** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 25.08.2005 CY 22.09.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
EE 25.05.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
HU 26.11.2005 IE 25.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SI 25.05.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 406 138** (51) ***G05B 19/4097***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 406 139** (51) ***G05B 19/425***
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 FI 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 406 141** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 406 203** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 406 362** (51) ***H02G 3/32***
(84) BG 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 30.05.2006
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 406 363** (51) ***H02G 7/05***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
DE 06.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 406 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 406 430** (51) ***H04M 3/53***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
HU 08.06.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 407 033** (51) ***C12N 15/863***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 407 148** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CY 20.06.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
EE 01.06.2005 ES 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 IE 20.06.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 407 508** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 05.06.2005 (84) BE 30.06.2005
BG 27.07.2005 CY 05.06.2005
CZ 27.04.2005 EE 27.04.2005
ES 07.08.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 IE 27.04.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SI 27.04.2005 SK 27.04.2005
TR 27.04.2005 RO 27.04.2005

(11) **1 407 652** (51) ***A01C 5/06***
(84) BG 06.12.2006 (84) IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 407 671** (51) ***A23B 7/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 407 676** (51) ***A23L 1/01***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 407 692** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 407 695** (51) ***A47F 1/12***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 407 721** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CY 06.10.2005 CZ 17.08.2005
DE 18.11.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 06.10.2005
LI 17.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 407 727** (51) ***A61F 2/28***
(84) BE 31.08.2005 (84) BG 03.11.2005
CY 06.08.2005 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
LU 06.08.2005 MC 31.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 407 729** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 02.06.2006
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 407 731** (51) ***A61F 5/448***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 407 786** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 407 801** (51) ***A61N 1/378***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 407 804** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 407 811** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 04.07.2006
LI 10.05.2006 MC 31.07.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 407 815** (51) ***B01J 2/16***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 407 824** (51) ***B05B 7/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 407 862** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 10.04.2006
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 407 875** (51) ***B29D 22/00***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 407 887** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 407 901** (51) ***B60D 1/54***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.08.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 407 935** (51) ***B60R 13/04***
(84) GB 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 407 956** (51) ***B62B 3/14***
(84) SI 21.06.2006 (84) SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 407 968** (51) ***B65B 55/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 407 969** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 407 977** (51) ***B65D 51/18***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 407 980** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
CY 09.10.2005 CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 EE 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 IE 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 407 985** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 407 988** (51) ***B65G 41/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 30.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 407 990** (51) ***B65G 47/252***
(84) IE 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 407 991** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 BE 31.08.2006
ES 23.10.2006 IE 12.07.2006
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 408 067** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 408 096** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 408 098** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 408 104** (51) ***C12H 1/22***
(84) BE 14.09.2005 (84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005 CY 29.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
EE 14.09.2005 FI 14.09.2005
IE 29.09.2005 LI 14.09.2005
LU 14.11.2005 MC 30.09.2005
NL 14.09.2005 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
TR 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 408 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 408 130** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
CY 23.07.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 18.05.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 408 143** (51) ***D03D 27/06***
(84) AT 17.07.2005 (84) BG 10.11.2004
CY 17.07.2005 CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
HU 11.02.2005 IE 10.11.2004
LU 17.07.2005 MC 31.07.2005
SE 10.02.2005 SI 10.11.2004
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004 RO 10.11.2004

(11) **1 408 154** (51) ***D21F 1/48***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 408 155** (51) ***D21H 17/13***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 408 158** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 408 187** (51) ***E05B 65/20***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 408 194** (51) ***E06B 9/36***
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 DE 27.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 408 242** (51) ***F16B 5/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 408 247** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 GB 09.08.2006
CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 408 257** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.10.2005 (84) BG 17.11.2005
CY 10.10.2005 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
ES 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006

IE 17.08.2005
MC 31.10.2005
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
LU 31.10.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 408 260** (51) ***F16H 63/48***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 408 261** (51) ***F16J 15/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 408 267** (51) ***F16L 9/12***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 408 284** (51) ***F24D 19/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 408 299** (51) ***F41A 21/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 408 339** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 408 355** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006

(11) **1 408 356** (51) ***G02B 6/36***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 408 368** (51) ***G03B 17/04***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CY 06.10.2005 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 06.10.2005
LI 03.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 408 452** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 408 467** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
EE 15.12.2004 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 HU 16.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 SI 15.12.2004
SK 15.12.2004 TR 15.12.2004
RO 15.12.2004

(11) **1 408 484** (51) ***G10L 21/02***
(84) GR 28.02.2006 (84) LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 408 524** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT 17.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 13.07.2005 CY 17.09.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 HU 14.07.2005
IE 13.04.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SI 13.04.2005
SK 13.04.2005 RO 13.04.2005

(11) **1 408 634** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 408 705** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 DE 01.05.2007
RO 13.09.2006

(11) **1 408 768** (51) ***A23G 3/54***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 409 911** (51) ***F16L 37/40***
(84) BE 30.06.2005 (84) BG 01.12.2004
CY 18.06.2005 CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005 EE 01.12.2004
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 HU 02.03.2005
IE 01.12.2004 MC 30.06.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
SI 01.12.2004 SK 01.12.2004
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
RO 08.12.2004

(11) **1 410 721** (51) ***A23L 1/236***
(84) IT 24.05.2006 (84) MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 410 729** (51) ***A45B 11/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 410 738** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 29.09.2004 (84) CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004 FI 29.09.2004
HU 30.12.2004 SI 29.09.2004
SK 29.09.2004 RO 29.09.2004

(11) **1 410 768** (51) ***A61C 13/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 410 777** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.09.2005 (84) BG 07.12.2005
CH 07.09.2005 CY 20.10.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
EE 07.09.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 20.10.2005 LI 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
PT 07.02.2006 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 TR 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 410 781** (51) ***A61H 3/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 410 800** (51) ***A61K 31/495***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 410 823** (51) ***A63B 5/10***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CH 29.06.2005
CY 03.07.2005 CZ 29.06.2005

DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
LI 29.06.2005
MC 31.07.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005
EE 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 04.07.2005
LU 03.07.2005
NL 29.06.2005
SI 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 410 834** (51) ***B01D 53/12***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 410 854** (51) ***B21D 5/02***
(84) BG 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 410 876** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
DE 10.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 410 877** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 410 881** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 410 895** (51) ***B29C 51/42***
(84) AT 18.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 27.10.2005 CY 18.08.2005
CZ 27.07.2005 DE 01.03.2006
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
LU 18.08.2005 MC 31.08.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 410 897** (51) ***B29C 65/18***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 410 902** (51) ***B32B 27/34***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 IE 08.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 410 944** (51) ***B60M 1/28***
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 410 948** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 410 962** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 410 963** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 410 971** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 410 975** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 410 985** (51) ***B63H 25/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 06.10.2005 CY 09.10.2005
CZ 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 06.07.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 410 990** (51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 410 995** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CY 20.08.2005 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 22.08.2005
LI 17.08.2005 LU 20.08.2005
MC 31.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 411 011** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 411 079** (51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 411 140** (51) ***C22C 38/04***
(84) BG 25.01.2007 (84) PT 26.03.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 411 179** (51) ***E04B 1/86***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 411 186** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CY 30.09.2005 CZ 03.08.2005
DE 04.11.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 30.09.2005 LI 03.08.2005
LU 03.10.2005 MC 30.09.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 411 187** (51) ***E04H 5/06***
(84) BG 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 411 191** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 411 198** (51) ***E05C 5/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
CH 27.04.2005 CY 17.10.2005
CZ 27.04.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005

SI 27.04.2005 SK 27.04.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 411 217** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 07.09.2005 (84) IT 07.09.2005

(11) **1 411 240** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 411 246** (51) ***F04C 2/10***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 IT 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 411 249** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 07.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 14.12.2005 CY 07.10.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 LU 14.11.2005
MC 31.10.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 TR 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 411 250** (51) ***F04D 29/50***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 411 251** (51) ***F16B 13/06***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 31.08.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 411 252** (51) ***F16B 25/10***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 IE 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 411 258** (51) ***F16D 23/06***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 411 259** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 411 267** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 411 303** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 31.10.2005 (84) BG 06.10.2005
CY 16.10.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GB 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 IE 06.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 411 312** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 411 346** (51) ***G01N 21/86***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 411 362** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 29.09.2005 CY 09.10.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
EE 29.06.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 29.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 TR 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 411 479** (51) ***G07D 9/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 411 517** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 411 566** (51) ***H01M 2/24***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 12.06.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 411 588** (51) ***H01Q 5/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 411 631** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 NL 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 411 641** (51) ***H03M 13/05***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 411 647** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005 CH 08.06.2005
CY 14.08.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
GR 08.09.2005 IE 15.08.2005
LI 08.06.2005 LU 14.08.2005
MC 31.08.2005 NL 08.06.2005
PT 08.11.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 IT 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 411 674** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 411 680** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006

SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 413 037** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 413 046** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 413 189** (51) ***A01D 34/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 413 195** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CY 12.09.2005 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 12.09.2005 LI 03.08.2005
LU 03.10.2005 MC 30.09.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 413 196** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 413 213** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 413 234** (51) ***A47H 1/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 413 253** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 20.05.2005 (84) DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 FI 27.04.2005
LU 20.05.2005 MC 31.05.2005
SK 20.05.2005 RO 20.05.2005

(11) **1 413 275** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 413 287** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 413 290** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 413 291** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 413 320** (51) ***A61L 24/02***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 413 322** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 413 329** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 413 341** (51) ***A63H 29/22***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 30.09.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 413 369** (51) ***B21D 7/08***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 413 386** (51) ***B23P 19/02***
(84) BG 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
IT 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 413 397** (51) ***B24D 5/00***
(84) AT 23.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 07.12.2005 CY 23.10.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
EE 07.09.2005 ES 18.12.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 TR 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 413 410** (51) ***B27L 11/02***
(84) CY 01.10.2005 (84) EE 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 413 418** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 413 456** (51) ***B42D 15/10***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 413 462** (51) ***B60G 25/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 413 463** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 413 480** (51) ***B60P 7/08***
(84) CZ 21.06.2006, FI 21.06.2006, PT 21.11.2006, SI 21.06.2006, IT 21.06.2006, RO 21.06.2006
(84) ES 02.10.2006, IE 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 413 489** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 16.11.2005, BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, ES 27.02.2006, GR 16.02.2006, LI 16.11.2005, PT 17.04.2006, SI 16.11.2005, IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, HU 17.05.2006, NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005, RO 16.11.2005

(11) **1 413 491** (51) ***B60S 3/04***
(84) CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, LI 03.05.2006, SI 03.05.2006, IT 03.05.2006, RO 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006, FI 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 413 509** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, LU 31.03.2006, PT 29.05.2006, IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, LI 28.12.2005, MC 31.03.2006, SE 28.03.2006

(11) **1 413 511** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 06.07.2005, BG 06.10.2005, CY 16.10.2005, DE 07.10.2005, EE 06.07.2005, GR 06.10.2005, IE 17.10.2005, LU 31.10.2005, SE 06.10.2005, SK 06.07.2005, RO 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005, CH 06.07.2005, CZ 06.07.2005, DK 06.10.2005, FI 06.07.2005, HU 07.01.2006, LI 06.07.2005, MC 31.10.2005, SI 06.07.2005, TR 06.07.2005

(11) **1 413 515** (51) ***B64C 13/04***
(84) CZ 03.05.2006, ES 14.08.2006, IE 03.05.2006, PT 03.10.2006, SK 03.05.2006, MC 31.10.2006
(84) DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, NL 03.05.2006, SI 03.05.2006, IT 03.05.2006, RO 03.05.2006

(11) **1 413 521** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 24.05.2006, CZ 24.05.2006, ES 04.09.2006, LI 24.05.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, IT 24.05.2006, RO 24.05.2006

(11) **1 413 523** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, PT 29.05.2006, SI 28.12.2005, IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, HU 29.06.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005, RO 28.12.2005

(11) **1 413 556** (51) ***C02F 1/72***
(84) SK 27.09.2006, CZ 27.09.2006, FI 27.09.2006, NL 27.09.2006, SE 27.12.2006, IT 27.09.2006, DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006, ES 07.01.2007, IE 27.09.2006, PT 13.03.2007, SI 27.09.2006, MC 31.10.2006, RO 27.09.2006

(11) **1 413 569** (51) ***C07C 69/608***
(84) BG 13.03.2007, FI 13.12.2006, PT 14.05.2007, RO 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006, CZ 13.12.2006, ES 24.03.2007

(11) **1 413 570** (51) ***C07C 255/03***
(84) CZ 10.05.2006, FI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006, MC 31.10.2006
(84) DK 10.08.2006, IE 10.05.2006, PT 10.10.2006, SI 10.05.2006, IT 10.05.2006, RO 10.05.2006

(11) **1 413 591** (51) ***C08G 18/08***
(84) GB 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006, MC 31.10.2006
(84) CZ 10.05.2006, ES 21.08.2006, IE 10.05.2006, PT 10.10.2006, SI 10.05.2006, IT 10.05.2006, RO 10.05.2006

(11) **1 413 599** (51) ***C08K 5/3462***
(84) BG 20.03.2007, LI 20.12.2006, SE 20.03.2007, RO 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006, FI 20.12.2006, CZ 20.12.2006

(11) **1 413 601** (51) ***C08L 23/20***
(84) GB 28.07.2005
(84) IT 16.03.2005

(11) **1 413 612** (51) ***C09D 163/00***
(84) BG 23.11.2006, FI 23.08.2006, PT 25.01.2007, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006, IE 23.08.2006, SI 23.08.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 413 616** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 03.05.2006, ES 14.08.2006, NL 03.05.2006, SI 03.05.2006, IT 03.05.2006, RO 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006, FI 03.05.2006, PT 03.10.2006, SK 03.05.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 413 637** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 14.12.2005, DK 14.03.2006, GR 14.03.2006, NL 14.12.2005, SK 14.12.2005, RO 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006, FI 14.12.2005, HU 15.06.2006, SI 14.12.2005, IT 14.12.2005

(11) **1 413 680** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT 06.07.2005, BG 06.10.2005, CZ 06.07.2005, EE 06.07.2005, GR 06.10.2005, IE 06.10.2005, MC 31.10.2005, PT 12.12.2005, SI 06.07.2005, TR 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005, CY 06.10.2005, DK 06.10.2005, FI 06.07.2005, HU 07.01.2006, LU 31.10.2005, NL 06.07.2005, SE 06.10.2005, SK 06.07.2005, RO 06.07.2005

(11) **1 413 686** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 22.11.2006, CH 22.11.2006, BE 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007
(84) BG 22.02.2007, LI 22.11.2006, NL 22.11.2006, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007, RO 22.11.2006

(11) **1 413 689** (51) ***E04B 2/14***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 05.04.2006, CZ 05.04.2006, ES 16.07.2006, LI 05.04.2006, PT 05.09.2006, SI 05.04.2006, IT 05.04.2006, RO 05.04.2006

(11) **1 413 690** (51) ***E04B 2/74***
(84) BG 28.02.2007, SE 28.02.2007, PT 30.04.2007, ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006, CZ 29.11.2006, DK 28.02.2007, RO 29.11.2006

(11) **1 413 717** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 27.09.2006, BG 27.12.2006, CH 27.09.2006, FI 27.09.2006, NL 27.09.2006, SE 27.12.2006, IT 27.09.2006, DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006, BE 27.09.2006, CZ 27.09.2006, LI 27.09.2006, PT 13.03.2007, SI 27.09.2006, MC 31.10.2006, RO 27.09.2006

(11) **1 413 749** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 17.08.2005, BG 17.11.2005, CY 24.10.2005, EE 17.08.2005, FI 17.08.2005, HU 18.02.2006, LI 17.08.2005, MC 31.10.2005, PT 17.01.2006, SI 17.08.2005, TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005, CH 17.08.2005, DK 17.11.2005, ES 28.11.2005, GR 17.11.2005, IE 24.10.2005, LU 31.10.2005, NL 17.08.2005, SE 17.11.2005, SK 17.08.2005, RO 17.08.2005

(11) **1 413 758** (51) ***F04C 18/02***
(84) BG 28.03.2006, FI 28.12.2005, IE 28.12.2005, RO 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005, HU 29.06.2006, IT 28.12.2005

(11) **1 413 772** (51) ***F15B 1/26***
(84) BG 09.02.2006, FI 09.11.2005, HU 10.05.2006, NL 09.11.2005, SI 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, IE 09.11.2005, PT 10.04.2006, SK 09.11.2005

IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 413 802** (51) ***F16H 9/12***
(84) CH 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 413 805** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 413 814** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 413 846** (51) ***F41J 1/12***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 413 858** (51) ***G01F 1/66***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 413 869** (51) ***G01M 3/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 31.05.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 413 889** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 413 999** (51) ***G08G 1/01***
(84) BG 17.11.2005 (84) CY 21.10.2005
CZ 17.08.2005 EE 17.08.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 414 075** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 414 103** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 414 117** (51) ***H01R 27/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 414 124** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 19.01.2006 (84) CY 21.10.2005
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 LU 19.12.2005
MC 31.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 TR 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 414 275** (51) ***H05B 3/42***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 415 054** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 415 523** (51) ***A01C 7/10***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006

(11) **1 415 527** (51) ***A01D 41/14***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 415 536** (51) ***A01M 21/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 415 567** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 415 576** (51) ***A47C 27/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 415 622** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.09.2005 (84) BG 06.10.2005
CY 27.09.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 IE 06.07.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
SK 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 415 625** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 415 628** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
LI 30.11.2005 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 415 641** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 415 642** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 415 678** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

MC 31.10.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 415 717** (51) ***B03B 4/02***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 415 744** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 415 789** (51) ***B29C 65/72***
(84) BE 31.05.2006 BG 07.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.05.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 415 871** (51) ***B60R 22/03***
(84) AT 30.08.2006 SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 415 903** (51) ***B62M 11/14***
(84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 415 906** (51) ***B63G 8/22***
(84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 415 909** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 415 939** (51) ***B65G 47/14***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 415 965** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 416 019** (51) ***C09D 5/02***
(84) BG 18.08.2005 CY 31.07.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 18.05.2005 MC 31.07.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 RO 18.05.2005

(11) **1 416 072** (51) ***D01F 9/127***
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 416 085** (51) ***D21F 1/36***
(84) BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 416 089** (51) ***E01B 19/00***
(84) CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 416 116** (51) ***E06B 11/08***
(84) AT 07.10.2005 BE 31.10.2005
BG 20.07.2005 CY 07.10.2005
DK 20.07.2005 EE 20.04.2005
ES 31.07.2005 GR 20.07.2005
HU 21.07.2005 IE 20.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 20.09.2005 RO 20.04.2005

(11) **1 416 130** (51) ***F01N 3/08***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 416 131** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 416 134** (51) ***F02B 39/04***
(84) AT 23.10.2005 BE 31.10.2005
BG 06.07.2005 CY 23.10.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 HU 07.07.2005
IE 06.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
SI 06.04.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 RO 06.04.2005

(11) **1 416 169** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 416 179** (51) ***F16C 33/41***
(84) AT 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 416 183** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 416 203** (51) ***F16J 15/52***
(84) BG 28.12.2005 CY 28.10.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
EE 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
LU 28.11.2005 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
TR 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 416 243** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 14.06.2006 CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 416 244** (51) ***F41B 11/32***
(84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 416 421** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.04.2005 BE 06.04.2005
BG 06.07.2005 CY 10.10.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 HU 07.07.2005
IE 10.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 SI 06.04.2005
SK 06.04.2005 TR 06.04.2005
RO 06.04.2005

(11) **1 416 456** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006

LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 416 457** (51) ***G08B 13/14***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 416 514** (51) ***H01J 37/317***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 416 556** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 416 623** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 416 758** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 417 060** (51) ***B22C 1/18***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 417 884** (51) ***A01K 63/04***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 417 889** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 417 895** (51) ***A23L 1/0522***
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 417 910** (51) ***A47C 19/00***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 417 930** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CY 04.11.2005 CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 EE 05.10.2005
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 04.11.2005
LI 05.10.2005 LU 05.12.2005
MC 30.11.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
TR 05.10.2005 IT 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 417 969** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 DE 07.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 417 983** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 417 991** (51) ***A63C 19/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 418 015** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 31.10.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 418 028** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 418 054** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 418 085** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 418 089** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 418 096** (51) ***B60R 21/26***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 418 100** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 13.10.2005 CY 07.11.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 13.07.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 418 128** (51) ***B65C 9/26***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 418 137** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 418 140** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 29.09.2005 CY 30.10.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
EE 29.06.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 29.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 418 143** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 418 170** (51) ***C07C 213/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 418 226** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 418 239** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 418 273** (51) ***E01B 27/12***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 418 298** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 31.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 17.11.2005 CY 31.10.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 17.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 418 308** (51) ***E06B 11/02***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 18.08.2005
CY 10.11.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GB 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 418 371** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 418 386** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
DE 14.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 418 402** (51) ***G01C 11/02***
(84) CZ 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 418 415** (51) ***G01N 11/02***
(84) AT 07.09.2005 (84) BG 07.12.2005
CY 21.10.2005 CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 EE 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IT 21.10.2005
IE 07.09.2005 LU 07.11.2005
MC 31.10.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 418 432** (51) ***G01N 33/573***
(84) BG 28.02.2007 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 418 462** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 418 602** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 418 605** (51) ***H01H 51/22***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
IT 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 418 610** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT 24.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CY 24.10.2005 EE 19.10.2005
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 LU 19.12.2005
MC 31.10.2005 PT 20.03.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 418 679** (51) ***H04B 1/40***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 418 696** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 418 775** (51) ***H04Q 7/34***
(84) BG 26.01.2006 (84) CY 07.11.2005
CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005
HU 27.04.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 TR 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 419 248** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 16.06.2005 (84) CY 22.08.2005
CZ 16.03.2005 EE 16.03.2005
GR 16.06.2005 HU 17.06.2005
IE 22.08.2005 LU 22.08.2005
MC 31.08.2005 PT 07.09.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 419 304** (51) ***E05B 17/14***
(84) BG 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 HU 09.12.2005
IE 08.06.2005 PT 08.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 419 568** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 04.08.2005 CY 31.07.2005
CZ 04.05.2005 DK 04.08.2005
EE 04.05.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SI 04.05.2005 SK 04.05.2005
TR 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 419 682** (51) ***A01B 33/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 419 684** (51) ***A01C 3/02***
(84) CZ 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 419 687** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 419 688** (51) ***A01D 43/08***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 419 719** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 22.09.2005 CY 28.10.2005
CZ 22.06.2005 DK 22.09.2005
EE 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 HU 23.12.2005
IE 22.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 SI 22.06.2005
SK 22.06.2005 TR 22.06.2005
RO 22.06.2005

(11) **1 419 755** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.09.2005 (84) BG 28.12.2005
CH 28.09.2005 CY 11.11.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
EE 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 11.11.2005 LI 28.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 28.02.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 TR 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 419 763** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 419 766** (51) ***A61K 9/28***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 419 790** (51) ***A61L 15/20***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 419 807** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 19.01.2006
CY 08.11.2005 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 EE 19.10.2005
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 19.12.2005 MC 30.11.2005
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 TR 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 419 853** (51) ***B24B 37/04***
(84) NL 15.02.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 419 854** (51) ***B24C 5/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 419 856** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
CH 13.07.2005 CY 24.10.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 24.10.2005 LI 13.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 419 877** (51) ***B29D 30/38***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 419 892** (51) ***B41J 19/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.11.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 419 922** (51) ***B60K 11/04***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 419 934** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 419 965** (51) ***B65B 7/20***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
CH 31.08.2005 CY 11.11.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 11.11.2005
LI 31.08.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 419 998** (51) ***C03C 25/12***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 07.12.2005 CY 04.11.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
EE 07.09.2005 ES 07.09.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 TR 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 420 003** (51) ***C04B 35/043***
(84) BG 15.09.2004 (84) CZ 15.09.2004
DK 15.12.2004 EE 15.09.2004
FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 HU 16.12.2004
IE 15.09.2004 LU 27.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 SI 15.09.2004
SK 15.09.2004 RO 15.09.2004

(11) **1 420 007** (51) ***C07C 213/08***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 420 008** (51) ***C07C 215/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 420 012** (51) ***C07C 263/04***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 420 033** (51) ***C08F 2/24***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 25.08.2004
CY 06.11.2005 CZ 25.08.2004
DK 25.11.2004 EE 25.08.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
HU 26.11.2004 IE 25.08.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 SI 25.08.2004
SK 25.08.2004 TR 25.08.2004
RO 25.08.2004

(11) **1 420 034** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004
DK 06.01.2005 EE 06.10.2004
GR 06.01.2005 HU 07.01.2005
IE 06.10.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 SI 06.10.2004
SK 06.10.2004 TR 06.10.2004
RO 06.10.2004

(11) **1 420 044** (51) ***C07C 251/76***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 420 055** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 29.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 27.10.2005 CY 29.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 420 064** (51) ***C12C 7/20***
(84) BG 12.01.2006 (84) CY 27.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LU 12.12.2005
MC 31.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 420 094** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CY 04.11.2005 CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005 EE 25.05.2005
FI 25.05.2005 HU 26.11.2005
IE 04.11.2005 LI 25.05.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005
TR 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 420 119** (51) ***E03D 9/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 420 148** (51) ***F01M 1/16***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.11.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 420 176** (51) ***F16B 39/10***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CY 23.10.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IT 23.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SI 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 420 181** (51) ***F16D 3/205***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 420 182** (51) ***F16D 3/68***
(84) FI 24.05.2006 (84) IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 420 187** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CH 29.06.2005
CY 05.11.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 EE 29.06.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 07.11.2005
LI 29.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 IT 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 420 190** (51) ***F16H 7/08***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 420 211** (51) ***F24D 19/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 420 267** (51) ***G01S 13/93***
(84) ES 14.08.2006 (84) SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 420 279** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 420 280** (51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 420 320** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 420 333** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 420 359** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 420 391** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 420 470** (51) ***H01M 4/86***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 420 554** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 420 564** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
EE 13.12.2006 FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006

(11) **1 420 611** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 420 624** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 420 959** (51) ***B41M 1/30***
(84) BG 29.09.2005 (84) CY 21.07.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
EE 29.06.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 29.06.2005 MC 31.07.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 TR 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 421 842** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006

RO 19.07.2006

(11) **1 421 847** (51) ***A01K 89/027***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CY 20.11.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 21.11.2005 LI 31.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 TR 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 421 862** (51) ***A24C 5/42***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 421 886** (51) ***A47J 45/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 421 912** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 421 919** (51) ***A61F 2/32***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 421 975** (51) ***A62B 1/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.11.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 421 981** (51) ***A63H 17/16***
(84) BG 06.03.2007 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 421 995** (51) ***B03B 9/06***
(84) BG 08.09.2005 (84) CY 10.10.2005
CZ 08.06.2005 EE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 08.11.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 422 026** (51) ***B24C 7/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 422 053** (51) ***B31B 37/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 DE 17.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 422 088** (51) ***B60H 1/34***
(84) GB 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 422 091** (51) ***B60J 1/17***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 422 103** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.11.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 422 141** (51) ***B65B 7/20***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
CH 31.08.2005 CY 11.11.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 11.11.2005
LI 31.08.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 422 142** (51) ***B65B 9/04***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 422 170** (51) ***B65G 1/127***
(84) SE 26.10.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 422 173** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 422 270** (51) ***C09D 7/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 422 271** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.11.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 422 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 422 278** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 422 289** (51) ***C12G 1/032***
(84) BE 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.11.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 422 372** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 25.08.2005
CY 19.09.2005 CZ 25.05.2005
EE 25.05.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005
IE 25.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SI 25.05.2005
SK 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 422 430** (51) ***F16D 13/52***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 422 438** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 422 454** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 15.10.2005 BE 31.10.2005
BG 24.11.2005 CY 15.10.2005
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
EE 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 422 478** (51) ***F23Q 2/16***
(84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 422 532** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 09.08.2006 SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 422 586** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 422 680** (51) ***G08G 5/00***
(84) BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 422 798** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 26.07.2006 SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 422 858** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 422 869** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 422 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
MC 30.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 422 954** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 422 980** (51) ***H05B 41/292***
(84) SK 06.09.2006 BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 423 280** (51) ***B41C 1/05***
(84) BG 24.11.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 423 588** (51) ***F02B 53/02***
(84) AT 04.05.2005 BE 31.05.2005
BG 04.08.2005 CY 28.05.2005
CZ 04.05.2005 DE 01.12.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 423 761** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 12.06.2005 BG 01.12.2004
CY 12.06.2005 CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005 EE 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
HU 02.03.2005 IE 01.12.2004
LU 12.06.2005 MC 30.06.2005
SE 01.03.2005 SI 01.12.2004
SK 01.12.2004 TR 01.12.2004
RO 08.12.2004

(11) **1 424 001** (51) ***A01F 15/10***
(84) GB 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 424 005** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 10.07.2006 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 424 013** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 424 019** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 14.04.2006
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 424 021** (51) ***A43D 119/00***
(84) AT 13.09.2006 SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 424 029** (51) ***A47C 1/03***
(84) BE 30.11.2005 BG 05.01.2006
CY 25.11.2005 CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 EE 05.10.2005
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
LU 05.12.2005 MC 30.11.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
TR 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 424 036** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 424 037** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006

SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006
SK 14.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 424 059** (51) ***A61Q 1/00***
(84) AT 07.06.2006
BE 31.08.2006
FI 07.06.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 424 097** (51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 424 132** (51) ***B02C 1/02***
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 424 135** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 424 141** (51) ***B05C 17/06***
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 424 155** (51) ***B23D 49/16***
(84) CZ 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) FI 24.05.2006
SK 24.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 424 161** (51) ***B23Q 1/01***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 424 186** (51) ***B29C 47/04***
(84) GB 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
DE 18.08.2006

(11) **1 424 214** (51) ***B43K 19/16***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BE 31.08.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 424 246** (51) ***B60R 21/26***
(84) BE 30.11.2005
CY 25.11.2005
DK 12.01.2006
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
HU 13.04.2006
LU 12.12.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
MC 30.11.2005
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
TR 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 424 247** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 424 268** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 30.11.2006
(84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 424 282** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 424 286** (51) ***B65B 57/10***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
DE 25.08.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 424 289** (51) ***B65D 25/04***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SI 14.09.2005
RO 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 424 292** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 424 374** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005
CY 26.11.2005
DK 20.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
IE 28.11.2005
LU 30.11.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005
RO 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005
CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005
FI 20.04.2005
HU 21.07.2005
LI 20.04.2005
MC 30.11.2005
PT 20.09.2005
SI 20.04.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 424 384** (51) ***C12C 1/16***
(84) BE 31.10.2005
CY 27.10.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
LU 31.10.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
IT 08.06.2005
(84) BG 08.09.2005
EE 08.06.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005
PT 08.11.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 424 405** (51) ***C23C 16/50***
(84) SE 03.04.2007 (84) ES 14.04.2007

(11) **1 424 442** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 424 455** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 424 519** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.10.2006
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 424 547** (51) ***G01N 3/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006

RO 13.12.2006

(11) **1 424 587** (51) ***G02C 5/22***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 424 668** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 03.11.2005 (84) CY 18.10.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 03.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 03.01.2006
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 424 681** (51) ***G10D 9/04***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 06.07.2005
CY 30.09.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
TR 06.04.2005 RO 06.04.2005

(11) **1 424 708** (51) ***H01G 9/06***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 424 710** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 424 743** (51) ***H01M 10/36***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 30.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 424 756** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 424 792** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 424 793** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 424 807** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 424 818** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 14.09.2005

(11) **1 424 827** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 424 833** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 424 834** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007

(11) **1 424 835** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007

(11) **1 424 881** (51) ***H05B 41/298***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 425 141** (51) ***B21K 1/50***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 425 956** (51) ***A01F 12/40***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 425 959** (51) ***A01J 5/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 425 963** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 30.11.2006
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 425 966** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005 CH 06.04.2005
CY 19.11.2005 CZ 06.04.2005
DK 06.07.2005 EE 06.04.2005
ES 06.04.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 HU 07.07.2005
IE 21.11.2005 LI 06.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 SI 06.04.2005
SK 06.04.2005 TR 06.04.2005
RO 06.04.2005

(11) **1 425 973** (51) ***A23B 7/148***
(84) AT 20.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 11.08.2005 CY 20.11.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 11.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005
RO 11.05.2005

(11) **1 425 986** (51) ***A45D 20/50***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 425 992** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006
DE 01.12.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 425 993** (51) ***A47C 7/50***
(84) ES 16.07.2006 (84) IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.10.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 425 996** (51) ***A47C 23/06***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 426 001** (51) ***A47J 36/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 426 003** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
CY 20.11.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 FI 06.07.2005

GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.11.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005
RO 06.07.2005
HU 07.01.2006
LU 30.11.2005
PT 12.12.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 426 013** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 426 034** (51) ***A61K 8/41***
(84) CH 31.08.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 24.05.2006
LI 31.08.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 426 038** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
RO 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006

(11) **1 426 119** (51) ***B05D 3/14***
(84) BG 04.01.2007
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 426 120** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 426 127** (51) ***B23B 27/06***
(84) BG 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
NL 19.10.2005
SI 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 426 151** (51) ***B26D 7/20***
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 426 152** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 426 153** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
MC 30.11.2006
DE 06.10.2006

(11) **1 426 156** (51) ***B28D 1/18***
(84) BE 30.11.2005
CY 27.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LU 02.01.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 30.11.2005
SI 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 426 169** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 30.11.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 426 206** (51) ***B60G 15/06***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 426 224** (51) ***B60K 13/02***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
MC 31.10.2006
(84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 426 231** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
MC 30.09.2006
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 426 243** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
NL 30.11.2005
SI 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 426 272** (51) ***B62D 25/24***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 426 282** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 426 286** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
MC 30.11.2005
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 26.11.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
LU 30.11.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 426 297** (51) ***B65B 21/24***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 426 305** (51) ***B65D 81/03***
(84) AT 31.08.2005
CY 01.12.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 31.12.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
PT 22.02.2006
SI 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 426 311** (51) ***B65G 17/06***
(84) BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
ES 25.05.2005
GR 25.08.2005
LU 31.10.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
TR 25.05.2005
(84) CY 29.10.2005
EE 25.05.2005
FI 25.05.2005
HU 26.11.2005
MC 31.10.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 426 314** (51) ***B65G 49/04***
(84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 31.10.2005
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005
(84) CY 25.10.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LU 31.10.2005
SI 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 426 322** (51) ***B67B 1/04***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 426 341** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 10.05.2006
ES 21.08.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 426 342** (51) ***C03B 37/018***
(84) GB 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 426 373** (51) ***C07D 451/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 426 450** (51) ***C12R 1/125***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 426 499** (51) ***E02F 9/22***
(84) BG 27.03.2007 (84) SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 426 507** (51) ***E03F 9/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
CY 18.11.2005 CZ 11.05.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 11.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005
RO 11.05.2005

(11) **1 426 511** (51) ***E04B 1/82***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 426 512** (51) ***E04B 1/94***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 426 519** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 426 525** (51) ***E04G 9/05***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.10.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 426 552** (51) ***E21B 43/16***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 426 578** (51) ***F02B 37/00***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.11.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 426 582** (51) ***F02B 47/08***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 426 584** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 27.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 26.01.2006 CY 27.11.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
EE 26.10.2005 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 LU 26.12.2005
MC 30.11.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
TR 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 426 586** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 30.11.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 426 587** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 426 632** (51) ***F16B 37/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 426 633** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 426 634** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 426 635** (51) ***F16B 37/08***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 426 636** (51) ***F16B 37/08***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 426 640** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 426 645** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 20.07.2005 (84) CY 01.12.2005
CZ 20.04.2005 DK 20.07.2005
EE 20.04.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
HU 21.07.2005 IE 20.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 SI 20.04.2005
SK 20.04.2005 TR 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 426 646** (51) ***F16D 65/34***
(84) BG 08.09.2005 (84) CY 02.12.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 08.06.2005 PT 08.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 426 681** (51) ***F23D 14/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 426 698** (51) ***F24D 19/06***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006

SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 426 726** (51) ***F41H 3/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 426 752** (51) ***G01M 15/00***
(84) BG 05.01.2006 (84) CY 05.11.2005
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
EE 05.10.2005 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
LU 05.12.2005 MC 30.11.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 TR 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 426 789** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 426 989** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 427 046** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 427 050** (51) ***H01M 2/04***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 427 057** (51) ***H01R 4/22***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005
CY 01.12.2005 CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 EE 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.12.2005 LI 01.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 SI 01.06.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 427 128** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007

(11) **1 427 148** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 427 170** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.11.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 427 245** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005 CH 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
LI 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SI 18.05.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 427 652** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 427 668** (51) ***C01B 3/48***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 428 423** (51) ***A01D 45/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 428 435** (51) ***A21C 9/04***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 428 439** (51) ***A23L 1/16***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007

(11) **1 428 446** (51) ***A43B 5/04***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 428 453** (51) ***A45D 33/02***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 15.09.2005 CY 11.12.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 15.06.2005 LU 31.12.2005
IT 11.12.2005 MC 31.12.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 428 460** (51) ***A47G 25/32***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 428 461** (51) ***A47G 25/44***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 428 464** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 10.11.2005 CY 09.12.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 10.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 428 502** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 12.07.2006 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 428 503** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 428 522** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 428 533** (51) ***A61K 31/426***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 428 541** (51) ***A61M 3/02***
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 428 556** (51) ***A63B 15/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 428 563** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 428 587** (51) ***B21B 43/00***
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 428 591** (51) ***B21D 53/36***
(84) BE 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CH 02.11.2005 CY 12.11.2005
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
LI 02.11.2005 MC 30.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
TR 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 428 608** (51) ***B23K 11/25***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 428 614** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CY 01.12.2005 CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 01.12.2005 LI 27.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 428 617** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CY 01.12.2005 CZ 21.09.2005
DK 02.01.2006 EE 21.09.2005
ES 02.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 01.12.2005 LI 21.09.2005
IT 01.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 02.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
TR 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 428 618** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CY 01.12.2005 CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 01.12.2005 LI 27.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 428 619** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 01.12.2005 CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 01.12.2005 LI 15.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 428 620** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CY 01.12.2005 CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 01.12.2005 LI 14.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
TR 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 428 621** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CH 10.08.2005
CY 01.12.2005 CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 01.12.2005 LI 10.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 428 626** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 428 637** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 23.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 21.12.2005 CY 23.10.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
EE 21.09.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GB 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 21.09.2005 LU 21.11.2005
MC 31.10.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 TR 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 428 643** (51) ***B29C 44/12***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 MC 31.12.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 428 650** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 428 664** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 428 696** (51) ***B60D 1/46***
(84) BG 11.08.2005 (84) CY 21.11.2005
EE 11.05.2005 GR 11.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
SI 11.05.2005 RO 11.05.2005

(11) **1 428 698** (51) ***B60G 7/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 428 708** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CH 29.06.2005 CY 12.12.2005
EE 29.06.2005 GR 29.09.2005
LI 29.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 SI 29.06.2005
TR 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 428 739** (51) ***B61H 13/36***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
BG 01.09.2004 CH 01.09.2004
CZ 01.09.2004 DK 01.12.2004
EE 01.09.2004 GR 01.12.2004
HU 02.12.2004 LI 01.09.2004

LU 10.10.2004
NL 01.09.2004
SI 01.09.2004
TR 01.09.2004
MC 31.10.2004
SE 01.12.2004
SK 01.09.2004
RO 01.09.2004

(11) **1 428 741** (51) ***B62D 13/00***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006
(84) ES 15.01.2007
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 428 742** (51) ***B62D 25/06***
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 428 746** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
MC 31.12.2006
RO 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 428 758** (51) ***B65B 37/04***
(84) FI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) MC 31.05.2006

(11) **1 428 766** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CY 28.10.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LI 31.08.2005
MC 31.10.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 28.10.2005
LU 31.10.2005
NL 31.08.2005
SI 31.08.2005
TR 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 428 768** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
SE 31.08.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 428 771** (51) ***B65F 1/16***
(84) FI 28.02.2007
NL 28.02.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 428 791** (51) ***B67D 1/04***
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 428 820** (51) ***C07D 211/22***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 428 848** (51) ***C08G 18/48***
(84) GB 07.06.2006
ES 18.09.2006
NL 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 428 849** (51) ***C08G 65/321***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 428 852** (51) ***C08J 3/24***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
MC 31.12.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 428 892** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 428 895** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
MC 30.11.2006
RO 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 428 922** (51) ***D06B 3/02***
(84) GB 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
MC 31.12.2006
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
DE 11.08.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 428 928** (51) ***D21B 1/34***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 428 971** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
DE 04.08.2006
RO 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 428 973** (51) ***E21B 19/09***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
DE 01.09.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 428 976** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 429 009** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 429 036** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 31.12.2006
(84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 429 055** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 31.12.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 04.12.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LU 16.01.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 429 081** (51) ***F24F 7/06***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
(84) FI 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 429 134** (51) ***G01M 17/02***
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 429 135** (51) ***G01N 3/56***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 429 167** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
MC 30.11.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 429 218** (51) ***G05B 19/418***
(84) SK 20.09.2006
GB 20.09.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006

PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 429 308** (51) ***G09F 13/12***
(84) BE 30.06.2006
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
LI 30.06.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IT 20.07.2005
(84) CH 30.06.2006
ES 31.10.2005
FR 15.09.2006
IE 20.07.2005
MC 30.06.2006
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 429 413** (51) ***H01P 1/12***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 429 414** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
CY 18.11.2005
DK 14.12.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IE 18.11.2005
LU 30.11.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
IT 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
LI 14.09.2005
MC 30.11.2005
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
TR 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 429 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 430 245** (51) ***F16L 5/02***
(84) BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
NL 17.08.2005
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
(84) CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 430 246** (51) ***F16L 5/06***
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 22.02.2006
SK 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
NL 31.08.2005
SI 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 430 446** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 430 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
IT 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 430 761** (51) ***A01C 7/12***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 430 762** (51) ***A01C 7/12***
(84) BE 31.12.2005
CY 08.12.2005
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LU 23.01.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
TR 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
MC 31.12.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 430 765** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 430 797** (51) ***A41D 1/08***
(84) CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 815** (51) ***A47D 13/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
DE 01.09.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 430 821** (51) ***A47J 37/08***
(84) GB 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) ES 11.09.2006

(11) **1 430 822** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005
CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 15.12.2005
DK 15.09.2005
ES 15.06.2005
GB 15.06.2005
HU 16.12.2005
LU 31.12.2005
MC 31.12.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005
PT 24.11.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 430 856** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 430 859** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
MC 31.12.2006
RO 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 430 881** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SI 27.09.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 430 883** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 30.11.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 28.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 430 884** (51) ***A61K 7/50***
(84) BE 30.11.2005
CY 25.11.2005
DK 02.02.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 30.11.2005
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
TR 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LU 02.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 430 922** (51) ***A61M 5/44***
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 430 943** (51) ***B01D 53/94***
(84) CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006
SK 12.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 430 945** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005
CY 17.12.2005 CZ 01.06.2005
DE 02.09.2005 DK 01.09.2005
EE 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
HU 02.12.2005 IE 19.12.2005
LI 01.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
TR 01.06.2005 IT 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 430 951** (51) ***B02C 4/02***
(84) AT 05.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 12.01.2006 CY 05.12.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 430 962** (51) ***B21B 31/07***
(84) BE 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
CH 06.04.2005 CY 12.11.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
HU 07.07.2005 IE 14.11.2005
LI 06.04.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
SI 06.04.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 RO 06.04.2005

(11) **1 430 992** (51) ***B23Q 7/10***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 430 994** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 17.11.2005 (84) BG 11.08.2005
CY 17.11.2005 CZ 11.05.2005
DK 11.08.2005 EE 11.05.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 GR 11.08.2005
HU 12.11.2005 IE 11.05.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SI 11.05.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005 RO 11.05.2005

(11) **1 430 995** (51) ***B23Q 17/24***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 431 009** (51) ***B25J 15/02***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 11.08.2005
CY 18.12.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 11.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 RO 11.05.2005

(11) **1 431 011** (51) ***B26D 7/01***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.12.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 431 016** (51) ***B28D 1/22***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 19.01.2006
CY 15.12.2005 DK 19.01.2006
EE 19.10.2005 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 TR 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 431 030** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 431 046** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 431 047** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005 CY 17.12.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 19.12.2005
LI 08.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 431 060** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 431 130** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
CY 14.05.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 HU 28.07.2005
IE 16.05.2005 LI 27.04.2005
LU 14.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 431 136** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 05.01.2006 CY 10.12.2005
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
EE 05.10.2005 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 TR 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 431 147** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 23.02.2006 CY 17.12.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
EE 23.11.2005 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 LU 23.01.2006
MC 31.12.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
TR 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 431 153** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CY 15.12.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 15.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 431 154** (51) ***B61B 1/02***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 10.11.2005
CY 03.11.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 431 169** (51) ***B62K 11/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 431 197** (51) ***B65D 5/36***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 431 198** (51) ***B65D 5/52***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 431 314** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CH 16.11.2005 CY 15.12.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
EE 16.11.2005 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 15.12.2005
LI 16.11.2005 LU 16.01.2006
MC 31.12.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 431 358** (51) ***C09D 175/04***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.11.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 431 384** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CY 15.10.2005 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 EE 12.10.2005
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 17.10.2005
LI 12.10.2005 LU 12.12.2005
MC 31.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 431 422** (51) ***C25C 3/02***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 431 445** (51) ***D06F 95/00***
(84) BG 23.02.2006 (84) CY 15.12.2005
EE 23.11.2005 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 23.01.2006 MC 31.12.2005
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 431 479** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 431 492** (51) ***E05D 15/24***
(84) AT 15.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 30.11.2005 CY 15.12.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 ES 31.08.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 IT 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 431 505** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 431 510** (51) ***E21B 7/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 431 529** (51) ***F01N 3/023***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 431 550** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 20.10.2005 CY 06.11.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 20.07.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 431 563** (51) ***F02K 3/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CY 16.12.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 EE 24.08.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 16.12.2005
LI 24.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 24.01.2006
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
TR 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 431 571** (51) ***F02M 57/06***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 431 572** (51) ***F02M 59/48***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 20.07.2005 CY 18.12.2005
CZ 20.04.2005 DK 20.07.2005
EE 20.04.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 20.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SI 20.04.2005
SK 20.04.2005 TR 20.04.2005
RO 20.04.2005

(11) **1 431 583** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 431 588** (51) ***F15B 21/08***
(84) AT 14.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 01.09.2005 CY 14.11.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
EE 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
TR 01.06.2005 RO 01.06.2005

(11) **1 431 596** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 28.02.2006 CY 03.12.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 LU 30.01.2006
MC 31.12.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 431 605** (51) ***F16D 65/20***
(84) GB 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 431 606** (51) ***F16D 66/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 431 623** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 431 666** (51) ***F24B 1/02***
(84) BG 28.02.2007 (84) PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 431 673** (51) ***F24D 3/10***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006

CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 431 688** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 26.11.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
MC 30.11.2005
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 26.11.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LU 19.12.2005
NL 19.10.2005
SE 27.11.2005
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 431 707** (51) ***G01B 11/04***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
IE 02.08.2006
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 431 739** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 431 745** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 431 766** (51) ***G01R 11/24***
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CY 15.12.2005
DE 25.11.2005
EE 24.08.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
LI 24.08.2005
MC 31.12.2005
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
TR 24.08.2005
RO 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IE 15.12.2005
LU 31.12.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 431 817** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 431 856** (51) ***G05D 7/06***
(84) GB 14.06.2006
CZ 14.06.2006
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
DE 15.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 431 918** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 31.12.2005
CY 08.12.2005
EE 16.11.2005
GB 16.11.2005
HU 17.05.2006
LU 16.01.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 31.12.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
TR 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 431 955** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 432 020** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
MC 31.12.2006
RO 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 432 086** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
CY 26.11.2005
DK 14.12.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IE 28.11.2005
LU 30.11.2005
NL 14.09.2005
SI 14.09.2005
TR 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
LI 14.09.2005
MC 30.11.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 432 104** (51) ***H02K 21/22***
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 432 135** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LU 19.12.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 14.11.2005
DK 19.01.2006
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
MC 30.11.2005
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 432 171** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 432 212** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 432 236** (51) ***H04N 1/56***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CY 17.11.2005
DK 09.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 17.11.2005
LU 09.01.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
TR 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
MC 30.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 432 237** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 432 257** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 26.11.2005
CY 26.11.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
MC 30.11.2005
SI 27.07.2005
RO 27.07.2005
(84) BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
HU 28.01.2006
LU 30.11.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005

(11) **1 432 269** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
HU 27.04.2006
NL 26.10.2005
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 432 270** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
HU 26.11.2005
NL 25.05.2005
SI 25.05.2005
(84) CH 25.05.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 432 531** (51) ***B07C 3/14***
(84) BG 20.07.2005 (84) CY 21.08.2005
CZ 20.04.2005 EE 20.04.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 20.04.2005 LU 21.08.2005
MC 31.08.2005 PT 20.09.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005 RO 20.04.2005

(11) **1 432 602** (51) ***B62B 3/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
MC 30.04.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 433 196** (51) ***H01L 21/28***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 433 381** (51) ***A21B 1/42***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 433 386** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 433 398** (51) ***A44C 11/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 433 399** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 30.11.2005 CY 11.12.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 433 443** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 433 444** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CY 12.12.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
EE 16.11.2005 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 LU 16.01.2006
MC 31.12.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 433 467** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 433 469** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 433 475** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 433 481** (51) ***A61K 31/568***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
DE 18.08.2006 MC 31.12.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 433 482** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 MC 31.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 433 497** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 433 501** (51) ***A62B 1/04***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
CY 23.12.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
HU 14.01.2006 IE 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 433 513** (51) ***B01D 37/04***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 433 537** (51) ***B05C 13/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 27.07.2005 CY 15.12.2005
CZ 27.04.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 FI 27.04.2005
GB 27.04.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 IE 27.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005 RO 27.04.2005

(11) **1 433 541** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 433 543** (51) ***B21B 31/08***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 433 546** (51) ***B21D 22/21***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 433 553** (51) ***B22F 1/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 433 560** (51) ***B23K 11/31***
(84) ES 15.01.2007 (84) SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 433 568** (51) ***B24B 21/20***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.12.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 433 571** (51) ***B25B 5/12***

(84)			(84)	
BG	10.11.2005		CY	25.11.2005
CZ	10.08.2005		DK	10.11.2005
EE	10.08.2005		ES	21.11.2005
FI	10.08.2005		GR	10.11.2005
HU	11.02.2006		LU	30.11.2005
MC	30.11.2005		NL	10.08.2005
PT	10.01.2006		SE	10.11.2005
SI	10.08.2005		SK	10.08.2005
TR	10.08.2005		IT	10.08.2005
RO	10.08.2005			

(11) **1 433 593** (51) ***B32B 27/04***

(84)			(84)	
SK	16.08.2006		BG	16.11.2006
CZ	16.08.2006		ES	27.11.2006
FI	16.08.2006		IE	16.08.2006
PT	16.01.2007		SE	16.11.2006
SI	16.08.2006		IT	16.08.2006
MC	31.12.2006		RO	16.08.2006

(11) **1 433 602** (51) ***B41F 31/02***

(84)			(84)	
AT	05.04.2006		BE	05.04.2006
CZ	05.04.2006		DK	05.07.2006
FI	05.04.2006		PT	05.09.2006
SI	05.04.2006		SK	05.04.2006
IT	05.04.2006		MC	31.12.2006
RO	05.04.2006			

(11) **1 433 603** (51) ***B41F 31/02***

(84)			(84)	
AT	06.09.2006		SK	06.09.2006
BG	06.12.2006		BE	06.09.2006
CZ	06.09.2006		FI	06.09.2006
PT	19.02.2007		SI	06.09.2006
IT	06.09.2006		MC	31.12.2006
DK	06.12.2006		RO	06.09.2006

(11) **1 433 619** (51) ***B41M 5/00***

(84)			(84)	
DE	13.01.2006		IT	12.10.2005

(11) **1 433 639** (51) ***B60K 3/04***

(84)			(84)	
BG	17.11.2005		CY	05.11.2005
CZ	17.08.2005		DK	17.11.2005
EE	17.08.2005		HU	18.02.2006
IE	17.08.2005		LU	30.11.2005
MC	30.11.2005		PT	17.01.2006
SI	17.08.2005		SK	17.08.2005
RO	17.08.2005			

(11) **1 433 657** (51) ***B60Q 1/52***

(84)			(84)	
GB	19.04.2006		CZ	19.04.2006
DK	19.07.2006		ES	30.07.2006
FI	19.04.2006		IE	19.04.2006
NL	19.04.2006		PT	19.09.2006
SE	19.07.2006		SI	19.04.2006
SK	19.04.2006		IT	19.04.2006
MC	30.11.2006		RO	19.04.2006

(11) **1 433 659** (51) ***B60R 1/12***

(84)			(84)	
AT	17.08.2005		BE	17.08.2005
BG	17.11.2005		CH	17.08.2005
CY	12.12.2005		CZ	17.08.2005
DK	17.11.2005		EE	17.08.2005
ES	28.11.2005		FI	17.08.2005
GR	17.11.2005		HU	18.02.2006
IE	12.12.2005		LI	17.08.2005
LU	31.12.2005		MC	31.12.2005
NL	17.08.2005		PT	17.01.2006
SE	17.11.2005		SI	17.08.2005
SK	17.08.2005		TR	17.08.2005
RO	17.08.2005			

(11) **1 433 678** (51) ***B60S 9/04***

(84)			(84)	
GB	31.05.2006		AT	31.05.2006
CZ	31.05.2006		DK	31.08.2006
ES	11.09.2006		FI	31.05.2006
IE	31.05.2006		NL	31.05.2006
PT	31.10.2006		SE	31.08.2006
SI	31.05.2006		SK	31.05.2006
IT	31.05.2006		MC	31.12.2006
RO	31.05.2006			

(11) **1 433 685** (51) ***B61D 3/02***

(84)			(84)	
BE	30.11.2005		BG	29.09.2005
CY	27.11.2005		CZ	29.06.2005
DK	29.09.2005		EE	29.06.2005
FI	29.06.2005		GR	29.09.2005
HU	30.12.2005		IE	29.06.2005
LU	30.11.2005		MC	30.11.2005
NL	29.06.2005		PT	07.12.2005
SI	29.06.2005		SK	29.06.2005
TR	29.06.2005		RO	29.06.2005

(11) **1 433 686** (51) ***B61D 39/00***

(84)			(84)	
BE	30.11.2005		BG	15.09.2005
CY	21.11.2005		CZ	15.06.2005
DK	15.09.2005		EE	15.06.2005
FI	15.06.2005		GR	15.09.2005
HU	16.12.2005		IE	15.06.2005
LU	30.11.2005		MC	30.11.2005
NL	15.06.2005		PT	24.11.2005
SI	15.06.2005		SK	15.06.2005
TR	15.06.2005		RO	15.06.2005

(11) **1 433 695** (51) ***B62M 9/12***

(84)			(84)	
AT	19.04.2006		BE	19.04.2006
CH	19.04.2006		DK	19.07.2006
ES	30.07.2006		FI	19.04.2006
LI	19.04.2006		PT	19.09.2006
SE	19.07.2006		SI	19.04.2006
SK	19.04.2006		IT	19.04.2006
MC	31.12.2006		RO	19.04.2006

(11) **1 433 722** (51) ***B65D 88/76***

(84)			(84)	
SK	13.09.2006		BG	13.12.2006
CZ	13.09.2006		ES	24.12.2006
NL	13.09.2006		PT	26.02.2007
SI	13.09.2006		IT	13.09.2006
DK	13.12.2006		RO	13.09.2006

(11) **1 433 736** (51) ***B66B 5/24***

(84)			(84)	
AT	18.12.2005		BE	31.12.2005
BG	14.12.2005		CY	18.12.2005
CZ	14.09.2005		DK	14.12.2005
EE	14.09.2005		FI	14.09.2005
GR	14.12.2005		HU	15.03.2006
IE	14.09.2005		LU	31.12.2005
MC	31.12.2005		NL	14.09.2005
PT	14.02.2006		SE	14.12.2005
SI	14.09.2005		SK	14.09.2005
TR	14.09.2005		RO	14.09.2005

(11) **1 433 741** (51) ***B81B 7/00***

(84)			(84)	
AT	18.10.2006		BG	18.01.2007
CH	18.10.2006		LI	18.10.2006
ES	29.01.2007		FI	18.10.2006
NL	18.10.2006		PT	19.03.2007
SE	18.01.2007		SI	18.10.2006
IT	18.10.2006		CZ	18.10.2006
MC	31.12.2006		DK	18.01.2007
RO	18.10.2006			

(11) **1 433 809** (51) ***C08J 7/04***

(84)			(84)	
AT	20.09.2006		SK	20.09.2006
BG	20.12.2006		BE	20.09.2006
CH	20.09.2006		CZ	20.09.2006
ES	31.12.2006		FI	20.09.2006
LI	20.09.2006		NL	20.09.2006
PT	12.03.2007		SE	20.12.2006
SI	20.09.2006		IT	20.09.2006
MC	31.12.2006		DK	20.12.2006
RO	20.09.2006			

(11) **1 433 817** (51) ***C08L 67/02***

(84)			(84)	
ES	02.10.2006		IT	21.06.2006

(11) **1 433 889** (51) ***D06F 37/06***

(84)			(84)	
BG	02.02.2007		FI	02.11.2006
NL	02.11.2006		SE	02.02.2007
CZ	02.11.2006		PT	02.04.2007
MC	30.11.2006		DK	02.02.2007
RO	02.11.2006			

(11) **1 433 909** (51) ***E05B 65/08***

(84)			(84)	
AT	18.05.2005		BE	31.12.2005
BG	18.08.2005		CY	02.12.2005
CZ	18.05.2005		DK	18.08.2005
EE	18.05.2005		ES	29.08.2005
FI	18.05.2005		GR	18.08.2005
HU	19.11.2005		IE	18.05.2005
LU	31.12.2005		MC	31.12.2005
NL	18.05.2005		PT	24.10.2005
SE	18.08.2005		SI	18.05.2005
SK	18.05.2005		TR	18.05.2005
RO	18.05.2005			

(11) **1 433 910** (51) ***E05B 65/08***

(84)			(84)	
AT	27.04.2005		BE	31.12.2005
BG	27.07.2005		CY	19.12.2005
CZ	27.04.2005		DK	27.07.2005
EE	27.04.2005		ES	07.08.2005
FI	27.04.2005		GR	27.07.2005
HU	28.07.2005		IE	27.04.2005
LU	31.12.2005		MC	31.12.2005
NL	27.04.2005		PT	10.10.2005
SE	27.07.2005		SI	27.04.2005
SK	27.04.2005		TR	27.04.2005
RO	27.04.2005			

(11) **1 433 963** (51) ***F16B 45/02***

(84)			(84)	
BE	17.05.2006		CH	17.05.2006
CZ	17.05.2006		DK	17.08.2006
FI	17.05.2006		LI	17.05.2006
NL	17.05.2006		PT	17.10.2006
SE	17.08.2006		SI	17.05.2006
SK	17.05.2006		IT	17.05.2006
MC	31.12.2006		RO	17.05.2006

(11) **1 433 994** (51) ***F16L 53/00***

(84)			(84)	
BE	30.06.2006		CH	30.06.2006
DK	07.09.2006		ES	18.09.2006
IE	07.06.2006		LI	30.06.2006
MC	30.06.2006		NL	07.06.2006
PT	07.11.2006		SE	07.09.2006
IT	07.06.2006			

(11) **1 433 998** (51) ***F21S 8/00***

(84)			(84)	
AT	11.05.2005		BG	11.08.2005
CY	10.12.2005		CZ	11.05.2005
DK	11.08.2005		EE	11.05.2005
ES	22.08.2005		FI	11.05.2005
GR	11.08.2005		HU	12.11.2005
NL	11.05.2005		PT	19.10.2005

SE 11.08.2005
SK 11.05.2005
RO 11.05.2005
SI 11.05.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 434 002** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 434 070** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.12.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 434 245** (51) ***H01H 35/34***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CY 16.12.2005 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 EE 12.10.2005
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 16.12.2005
LI 12.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 434 270** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 434 315** (51) ***H01R 13/635***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.12.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 434 376** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 434 447** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 07.03.2006 CY 16.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
EE 07.12.2005 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
LU 07.02.2006 MC 31.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 434 460** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 30.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 434 466** (51) ***H05B 6/72***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 23.12.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 23.12.2005 LI 15.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 435 198** (51) ***A01K 89/0155***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 435 199** (51) ***A01K 89/0155***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005
IE 02.01.2006 LI 25.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SI 25.05.2005
SK 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 435 213** (51) ***A47J 27/09***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 435 222** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 435 226** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.12.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 435 251** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.12.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 435 273** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 435 306** (51) ***B60H 3/06***
(84) GB 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 435 377** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 435 384** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 435 397** (51) ***C22C 21/02***
(84) BE 14.09.2005 (84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005 CY 07.10.2005
DK 14.12.2005 EE 14.09.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
IE 07.10.2005 LI 14.09.2005
LU 14.11.2005 MC 31.10.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SI 14.09.2005 TR 14.09.2005
IT 14.09.2005 CZ 07.10.2006
HU 08.10.2006 DE 01.05.2007
SE 08.10.2006 RO 07.10.2006

(11) **1 435 403** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CY 18.12.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 ES 13.03.2006
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 19.12.2005 LI 30.11.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 435 424** (51) ***E06B 3/62***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 28.02.2006
CY 23.12.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 EE 30.11.2005

ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
HU 01.06.2006
LU 30.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
IT 30.11.2005
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
MC 31.12.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
TR 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 435 449** (51) ***F02K 9/66***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 435 456** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 435 464** (51) ***F16B 13/12***
(84) CZ 17.05.2006
IE 17.05.2006
SK 17.05.2006
MC 31.12.2006
(84) FI 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 435 524** (51) ***G01R 31/36***
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
MC 31.12.2006
(84) FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 435 534** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
LU 31.12.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 16.12.2005
DK 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
MC 31.12.2005
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 435 540** (51) ***G02F 1/19***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 31.12.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
DE 10.11.2006

(11) **1 435 546** (51) ***G03G 15/04***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 30.11.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 435 587** (51) ***G06K 17/00***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 435 634** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 13.03.2007
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
ES 24.03.2007
(84) FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
MC 31.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 435 671** (51) ***H01M 8/02***
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
MC 31.10.2006
(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 435 676** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
ES 24.03.2007
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
MC 31.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 435 707** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
MC 31.12.2006
RO 02.11.2006

(11) **1 435 739** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 435 742** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
HU 04.02.2006
SK 03.08.2005
RO 03.08.2005
(84) CY 31.10.2005
EE 03.08.2005
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 435 750** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 435 759** (51) ***H05B 6/12***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 436 206** (51) ***B65D 5/28***
(84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
GR 10.11.2005
LU 10.10.2005
NL 10.08.2005
RO 10.08.2005
(84) CY 05.09.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
IE 05.09.2005
MC 30.09.2005
SI 10.08.2005

(11) **1 436 536** (51) ***F16K 11/20***
(84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
IE 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
(84) CZ 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 437 046** (51) ***A22C 17/00***
(84) PT 26.12.2006
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 437 057** (51) ***A43B 1/00***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 437 066** (51) ***A47B 9/10***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 437 067** (51) ***A47B 11/00***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CY 24.12.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
MC 31.12.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 29.12.2005
LU 16.01.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
TR 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 437 077** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 437 096** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
GR 30.11.2005
MC 30.11.2005
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 21.11.2005
EE 31.08.2005
HU 01.03.2006
SI 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 437 104** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 437 114** (51) ***A61G 5/12***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 RO 02.11.2006

(11) **1 437 158** (51) ***A61N 1/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 DE 14.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 437 175** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 437 183** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.12.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 437 195** (51) ***B23Q 1/25***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 437 196** (51) ***B23Q 1/48***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 437 206** (51) ***B28D 1/14***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 437 209** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 437 258** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
MC 31.12.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 437 259** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 437 268** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 437 280** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.01.2006
BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 437 304** (51) ***B65D 5/42***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 437 312** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.12.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 437 313** (51) ***B65G 27/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 437 322** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 437 355** (51) ***C07F 1/08***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 437 392** (51) ***C09J 4/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 437 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 437 428** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CY 18.12.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 ES 13.03.2006
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 19.12.2005 LI 30.11.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 437 429** (51) ***D01H 1/244***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 437 449** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 437 452** (51) ***E04C 5/065***
(84) CH 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 437 453** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 437 469** (51) ***E05D 15/20***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006

NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
IT 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 437 470** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 30.11.2005
CY 13.11.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
MC 30.11.2005
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
RO 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GB 03.08.2005
HU 04.02.2006
LU 30.11.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 437 473** (51) ***E05D 15/58***
(84) SE 07.06.2007
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 437 484** (51) ***F01K 13/02***
(84) SK 13.09.2006
GB 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 13.12.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 437 487** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 27.12.2005
BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 31.12.2005
PT 14.11.2005
SK 08.06.2005
RO 08.06.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 27.12.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
LU 31.12.2005
NL 08.06.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 437 511** (51) ***F04C 15/00***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 437 513** (51) ***F15B 15/08***
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 437 550** (51) ***F24B 1/18***
(84) GB 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 31.12.2006
(84) CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 437 551** (51) ***F24B 1/192***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 437 613** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 21.09.2005
BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005
EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
LU 31.12.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
RO 21.09.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 16.12.2005
DK 21.12.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
IE 21.09.2005
MC 31.12.2005
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 437 692** (51) ***G07D 11/00***
(84) PT 22.08.2006
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 437 724** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 437 746** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
LI 04.10.2006
SE 04.01.2007
DK 04.01.2007
(84) CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 437 753** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 31.07.2005
PT 14.11.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 21.07.2005
EE 08.06.2005
GB 08.06.2005
HU 09.12.2005
LU 21.07.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 437 816** (51) ***H02J 17/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 437 821** (51) ***H02K 9/00***
(84) CH 21.06.2006
NL 21.06.2006
(84) LI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 437 870** (51) ***H04L 25/20***
(84) SE 15.02.2007
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 437 985** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 438 364** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 30.09.2006
(84) SK 31.05.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 438 530** (51) ***F16L 37/084***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 438 889** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LU 26.12.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) CY 29.11.2005
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.11.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 438 890** (51) ***A01F 15/14***
(84) GB 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 438 894** (51) ***A01K 39/014***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 438 907** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
DE 27.07.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 438 933** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
MC 31.07.2005
SI 06.04.2005
RO 06.04.2005
(84) CY 16.07.2005
EE 06.04.2005
LU 16.07.2005
PT 08.09.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 438 934** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 31.10.2005
CY 15.10.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
HU 07.01.2006
LU 31.10.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005
RO 06.07.2005
(84) BG 06.10.2005
CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.10.2005
PT 12.12.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 438 943** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 438 948** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CY 03.11.2005 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 EE 19.10.2005
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 03.11.2005 LI 19.10.2005
LU 19.12.2005 MC 30.11.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 TR 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 438 975** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 04.04.2006 LI 16.11.2005
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 438 993** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 439 033** (51) ***B25B 5/10***
(84) BG 12.01.2006 (84) CY 10.12.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 31.12.2005
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 439 044** (51) ***B27B 27/04***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 439 050** (51) ***B29C 67/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 439 100** (51) ***B60R 25/04***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 439 101** (51) ***B60R 25/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 439 103** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 439 114** (51) ***B62J 1/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 439 121** (51) ***B64C 1/12***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 439 130** (51) ***B65D 77/06***
(84) NL 14.03.2007

(11) **1 439 131** (51) ***B65D 77/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 439 139** (51) ***B65G 27/30***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 439 140** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 439 143** (51) ***B65H 33/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 439 180** (51) ***C07F 7/02***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 439 304** (51) ***F02N 11/08***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 439 319** (51) ***F16F 1/40***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 439 322** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 439 409** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BG 15.02.2007 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 439 445** (51) ***G05F 3/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 439 551** (51) ***H01F 17/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 NL 26.07.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 439 597** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 439 612** (51) ***H01R 13/115***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 439 614** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 439 619** (51) ***H01S 5/042***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 439 781** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 440 631** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005 CH 18.05.2005
CY 24.11.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
HU 19.11.2005 IE 24.11.2005
LI 18.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 18.05.2005

PT 24.10.2005
SI 18.05.2005
TR 18.05.2005
RO 18.05.2005
SE 18.08.2005
SK 18.05.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 440 641** (51) ***A47J 31/42***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LU 31.01.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.01.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 440 642** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 20.01.2006
BG 10.11.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
LU 31.01.2006
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005
IT 10.08.2005
(84) BE 31.01.2006
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
MC 31.01.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 440 648** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 20.01.2006
BG 03.11.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
LU 31.01.2006
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005
(84) BE 31.01.2006
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
MC 31.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 440 663** (51) ***A61B 17/22***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 440 692** (51) ***A61K 33/00***
(84) ES 25.03.2006
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 440 717** (51) ***A63F 13/00***
(84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 440 775** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 440 777** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 21.11.2005
BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
MC 30.11.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
TR 28.09.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 21.11.2005
DK 28.12.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
LU 30.11.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
IT 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 440 779** (51) ***B27K 3/08***
(84) GB 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 440 825** (51) ***B60G 15/06***
(84) SK 19.07.2006
GB 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 440 828** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 440 880** (51) ***B64C 13/00***
(84) AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
BE 31.07.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 440 890** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 440 892** (51) ***B65D 6/08***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 440 918** (51) ***B65F 1/14***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 440 919** (51) ***B65F 1/14***
(84) GB 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 440 927** (51) ***B65H 29/02***
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 440 929** (51) ***B65H 59/04***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 440 937** (51) ***C01F 7/44***
(84) AT 08.01.2006
BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
MC 31.01.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 31.01.2006
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LU 31.01.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 440 947** (51) ***C03B 37/012***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 441 038** (51) ***C22C 1/04***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 441 051** (51) ***D03D 15/00***
(84) BG 11.04.2007
NL 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 441 092** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 16.01.2006
BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
GB 16.11.2005
HU 17.05.2006
LU 31.01.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) BE 31.01.2006
CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 31.01.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 441 099** (51) ***E05F 5/02***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 441 112** (51) ***F01N 3/01***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 441 133** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 16.12.2005
BG 13.10.2005
CZ 13.07.2005
EE 13.07.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
IE 13.07.2005
MC 31.12.2005
PT 19.12.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 16.12.2005
DK 13.10.2005
ES 24.10.2005
GB 13.07.2005
HU 14.01.2006
LU 31.12.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005

SI 13.07.2005
TR 13.07.2005
RO 13.07.2005
SK 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 441 140** (51) ***F16D 65/00***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 441 157** (51) ***F16J 10/04***
(84) AT 21.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 441 160** (51) ***F16K 27/00***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 441 161** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
DE 25.08.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 441 165** (51) ***F16L 13/04***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.12.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 441 168** (51) ***F16L 41/06***
(84) BG 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005
LU 31.01.2006 PT 27.03.2006
SI 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 441 233** (51) ***G01R 31/311***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 441 254** (51) ***G03C 1/498***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 441 273** (51) ***G05D 16/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 03.07.2006
LI 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 441 317** (51) ***G08B 13/196***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 441 325** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 441 433** (51) ***H02K 5/22***
(84) BE 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 441 522** (51) ***H04N 7/14***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 441 551** (51) ***H04Q 7/32***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 441 570** (51) ***H05B 7/101***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 442 656** (51) ***A01G 13/02***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 442 675** (51) ***A47C 1/00***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 442 680** (51) ***A47D 1/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 442 682** (51) ***A47F 5/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 442 683** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 442 685** (51) ***A47G 25/50***
(84) SK 20.09.2006 (84) CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 442 687** (51) ***A47G 27/04***
(84) FI 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 PT 06.03.2006
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 442 691** (51) ***A47J 47/20***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 19.01.2006
LI 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 442 698** (51) ***A61B 3/11***
(84) NL 14.06.2006 (84) IT 14.06.2006
DE 15.09.2006

(11) **1 442 709** (51) ***A61B 17/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 442 711** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 442 722** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 27.10.2005 (84) CY 19.12.2005
CZ 27.07.2005 EE 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
PT 27.12.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 442 785** (51) ***B01F 9/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 442 796** (51) ***B02C 19/22***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 27.03.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 442 804** (51) ***B21B 31/07***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 442 834** (51) ***B23Q 11/06***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 442 851** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 11.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 12.01.2006 CY 11.12.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 442 853** (51) ***B27L 7/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006

NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 442 890** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 442 894** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 442 903** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 442 908** (51) ***B60J 10/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 442 910** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 442 916** (51) ***B60K 31/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 31.12.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 442 926** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 442 938** (51) ***B60R 9/042***
(84) BG 10.11.2005 (84) CY 02.12.2005
CZ 10.08.2005 EE 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 10.01.2006
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 442 945** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 14.12.2005 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 442 987** (51) ***B65D 6/22***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 442 993** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 443 012** (51) ***B66B 23/02***
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 443 057** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 443 065** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 443 079** (51) ***C08L 33/26***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 23.01.2006 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 443 087** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 443 120** (51) ***C21D 9/63***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 443 121** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 28.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
IE 11.01.2006 LU 11.03.2006
MC 31.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 443 133** (51) ***D01H 1/244***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 443 136** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 443 185** (51) ***F01L 1/344***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 443 186** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 27.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 21.03.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 443 187** (51) ***F01P 5/10***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007

(11) **1 443 210** (51) ***F04C 11/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 443 211** (51) ***F04B 27/10***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 443 219** (51) ***F15B 19/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 443 220** (51) ***F15B 21/04***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 443 227** (51) ***F16C 1/12***
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005 CY 11.07.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 11.07.2005 LI 15.06.2005
LU 11.07.2005 MC 31.07.2005
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 443 234** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 443 243** (51) ***F16G 11/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 443 259** (51) ***F16L 59/21***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 IE 12.07.2006

PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 443 267** (51) ***F21V 21/002***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
DE 25.08.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 443 455** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 443 533** (51) ***H01H 3/00***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 443 592** (51) ***H01Q 1/27***
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 443 614** (51) ***H01R 43/00***
(84) RO 11.10.2006

(11) **1 443 741** (51) ***H04M 3/51***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 443 748** (51) ***H04N 1/52***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 002** (51) ***A61M 29/02***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 444 111** (51) ***B60P 1/00***
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 444 286** (51) ***C08G 63/78***
(84) GB 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 444 455** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 444 884** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
SK 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 444 908** (51) ***A43B 5/04***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 444 909** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 444 910** (51) ***A43B 7/26***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
LI 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
DE 04.08.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 444 911** (51) ***A43C 11/14***
(84) DE 04.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 444 972** (51) ***A61K 6/00***
(84) GB 29.03.2006
IT 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 445 020** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
BG 29.05.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 445 054** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 445 067** (51) ***B24B 37/04***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 445 078** (51) ***B26D 7/06***
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
IE 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 445 100** (51) ***B41F 33/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 445 110** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 445 138** (51) ***B60K 5/12***
(84) AT 15.01.2006
BG 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LU 31.01.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
BE 31.01.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
MC 31.01.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 445 167** (51) ***B62B 9/20***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 445 169** (51) ***B62D 1/187***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 445 170** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 01.06.2005
BG 01.09.2005
CZ 01.06.2005
EE 01.06.2005
FI 01.06.2005
HU 02.12.2005
LU 31.12.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
IT 01.06.2005
BE 31.12.2005
CY 05.12.2005
DK 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.12.2005
PT 03.11.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 445 175** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 08.01.2006
BG 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LU 31.01.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
BE 31.01.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
MC 31.01.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 445 190** (51) ***B63B 35/74***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 445 199** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 445 206** (51) ***B65D 21/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 445 210** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CY 15.12.2005 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 EE 09.11.2005
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 15.12.2005
LI 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 TR 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 445 217** (51) ***B65G 47/00***
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 24.11.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
IT 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 445 221** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 09.02.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 445 222** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 445 227** (51) ***B65H 57/14***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 445 292** (51) ***C08L 33/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 445 305** (51) ***C11D 3/39***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 445 310** (51) ***C12N 1/14***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 445 342** (51) ***C22C 38/42***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 445 385** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 445 408** (51) ***E05D 7/00***
(84) BG 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
MC 31.01.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 445 409** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 22.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 04.08.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 445 418** (51) ***E21B 17/07***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 445 434** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 445 436** (51) ***F01M 11/03***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 445 439** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 445 493** (51) ***F15B 13/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 445 495** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 445 513** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 30.11.2005 CY 24.12.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 445 520** (51) ***F16K 11/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 445 522** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 23.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 445 524** (51) ***F16K 49/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 445 554** (51) ***F24H 9/06***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 445 564** (51) ***F27B 7/20***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 445 584** (51) ***G01D 5/347***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 445 632** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 445 784** (51) ***H01H 13/18***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 445 840** (51) ***H01R 13/631***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 445 989** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006

ES 03.07.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
IE 22.03.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 445 997** (51) ***H05K 7/20***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 446 033** (51) ***A45D 40/26***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 446 085** (51) ***A61J 7/04***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 446 853** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 447 019** (51) ***A43B 5/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 447 032** (51) ***A47F 9/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 447 034** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 07.06.2006 (84) SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 447 037** (51) ***A47J 47/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 447 062** (51) ***A61F 2/60***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 447 113** (51) ***A61N 5/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 447 114** (51) ***A62B 35/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 447 122** (51) ***B01D 47/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 447 138** (51) ***B03B 9/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 447 157** (51) ***B21J 15/28***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 447 162** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 447 194** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 29.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.12.2005 CY 29.11.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
EE 28.09.2005 FI 28.09.2005
GB 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 TR 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 447 195** (51) ***B28D 1/04***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 17.11.2005
CY 03.12.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 17.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 447 202** (51) ***B29C 51/26***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LU 04.03.2006
MC 31.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 447 210** (51) ***B29D 30/30***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 447 238** (51) ***B41N 1/12***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 447 241** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
DE 27.07.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 447 244** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 447 265** (51) ***B60N 2/48***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 447 275** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 447 276** (51) ***B60R 5/04***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 447 305** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 447 307** (51) ***B62D 5/09***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 447 316** (51) ***B62M 7/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 447 317** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 447 321** (51) ***B63G 8/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 447 322** (51) ***B63G 8/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 447 323** (51) ***B63G 8/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 447 330** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 DE 14.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 447 333** (51) ***B65C 9/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 447 343** (51) ***B65D 65/46***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 447 350** (51) ***B65D 85/46***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 447 358** (51) ***B65G 47/76***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 447 373** (51) ***B66F 9/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 447 424** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 447 458** (51) ***C23C 14/34***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 447 460** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 447 501** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CH 29.06.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 16.02.2006 LI 29.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 IT 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 447 502** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
BG 13.10.2005 CH 13.07.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 FI 13.07.2005
HU 14.01.2006 IE 13.02.2006
LI 13.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 13.07.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 447 515** (51) ***E06B 9/174***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
MC 31.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 447 531** (51) ***F01M 13/02***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 447 536** (51) ***F01N 3/28***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 447 545** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 447 562** (51) ***F04B 27/10***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 447 564** (51) ***F04C 5/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 447 569** (51) ***F15B 3/00***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 447 576** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 447 577** (51) ***F16B 43/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 447 582** (51) ***F16D 48/00***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 447 587** (51) ***F16D 66/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 447 592** (51) ***F16F 15/08***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 447 651** (51) ***G01J 3/12***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 447 679** (51) ***G01S 11/12***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 447 776** (51) ***G07D 7/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 447 887** (51) ***H01R 43/12***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 447 895** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
DE 27.07.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 448 343** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CY 27.08.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 29.08.2005 LI 20.07.2005
LU 20.09.2005 MC 31.08.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 448 865** (51) ***E06C 7/16***
(84) BG 11.04.2007

(11) **1 448 904** (51) ***F16C 25/08***
(84) AT 12.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 30.11.2005 CY 12.09.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
LU 31.10.2005 MC 30.09.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 449 264** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 449 280** (51) ***H01R 13/639***
(84) BG 26.01.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 449 433** (51) ***A01M 7/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 449 441** (51) ***A23G 9/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 23.06.2006 MC 30.06.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 449 459** (51) ***A47B 47/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 449 460** (51) ***A47B 88/10***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 449 484** (51) ***A61B 17/17***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 449 499** (51) ***A61F 2/18***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 449 509** (51) ***A61K 8/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 449 543** (51) ***A61L 2/18***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 449 586** (51) ***B01L 3/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 449 600** (51) ***B21D 28/32***
(84) BE 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
CH 09.11.2005 CY 10.12.2005
DK 09.02.2006 EE 09.11.2005
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 12.12.2005
LI 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 449 628** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 14.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 27.10.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 449 629** (51) ***B26D 7/12***
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 449 659** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 LU 18.03.2006
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 449 671** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 17.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 449 686** (51) ***B60G 9/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 449 707** (51) ***B60W 10/02***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 449 734** (51) ***B60T 13/68***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 449 735** (51) ***B60V 1/14***
(84) BG 27.12.2006 (84) BE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 449 736** (51) ***B61C 17/04***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 449 744** (51) ***B62D 6/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 449 747** (51) ***B62D 25/04***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 449 761** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 449 763** (51) ***B63C 7/16***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 07.12.2005 CY 18.11.2005
CZ 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 EE 07.09.2005

FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
TR 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 449 765** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 11.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 22.09.2005 CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005 EE 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
HU 23.12.2005 IE 22.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 SI 22.06.2005
SK 22.06.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005 RO 22.06.2005

(11) **1 449 773** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 449 774** (51) ***B65B 35/52***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 449 796** (51) ***B65G 49/04***
(84) AT 21.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 449 839** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 LI 31.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 449 845** (51) ***C07F 9/00***
(84) DE 14.12.2006

(11) **1 449 852** (51) ***C08B 31/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 449 875** (51) ***C08L 19/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 449 910** (51) ***C11D 3/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 449 987** (51) ***E04H 17/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 450 017** (51) ***F01N 7/10***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 450 038** (51) ***F02N 15/06***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 450 051** (51) ***F16B 12/20***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 450 052** (51) ***F16B 12/20***
(84) BG 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 450 062** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 450 082** (51) ***F16K 1/38***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 450 090** (51) ***F16L 3/13***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 450 145** (51) ***G01J 3/26***
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 450 186** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 450 223** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 18.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 450 228** (51) ***G05D 1/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 450 353** (51) ***G10L 21/02***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 450 354** (51) ***G10L 21/02***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 450 431** (51) ***H01M 8/24***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 450 471** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 23.02.2006
LI 17.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 450 906** (51) ***A63C 11/22***
(84) BG 15.09.2005 (84) CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
HU 16.12.2005 IE 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 452 086** (51) ***A01F 15/07***
(84) NL 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 452 110** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 452 146** (51) ***A61B 17/86***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 452 201** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 452 224** (51) ***B01J 2/16***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 452 253** (51) ***B22D 11/041***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 452 268** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 20.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CZ 20.02.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 21.02.2006 IE 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
SE 28.02.2006 SI 21.02.2006
ES 21.02.2006 RO 30.11.2005

(11) **1 452 283** (51) ***B26D 7/26***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 452 290** (51) ***B29B 13/02***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 452 303** (51) ***B31F 1/28***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 452 371** (51) ***B60J 7/22***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 452 410** (51) ***B60R 22/46***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 452 429** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 452 460** (51) ***B65D 85/10***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 452 466** (51) ***B65G 21/04***
(84) BG 18.08.2005 (84) CY 23.10.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 18.05.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 SI 18.05.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 452 474** (51) ***B65H 54/56***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 SI 09.08.2006
DK 08.02.2007 RO 09.08.2006

(11) **1 452 483** (51) ***C01B 13/32***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 452 559** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005 CH 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 27.02.2006
LI 08.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 452 561** (51) ***C08L 27/18***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 452 565** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 452 580** (51) ***C10L 1/18***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 452 583** (51) ***C12C 12/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 452 584** (51) ***C12F 3/06***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 452 639** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 452 641** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 452 643** (51) ***D21H 27/16***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 452 653** (51) ***E03F 1/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 452 661** (51) ***E04D 13/03***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.04.2007 SE 09.11.2006
RO 08.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 452 698** (51) ***F01L 1/053***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 452 703** (51) ***F01N 3/027***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 452 729** (51) ***F02M 61/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 452 733** (51) ***F04B 1/14***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 452 744** (51) ***F15B 13/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 452 758** (51) ***F16D 1/033***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 452 764** (51) ***F16D 59/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 452 769** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT 31.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 06.10.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
IT 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 452 785** (51) ***F16K 5/20***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 452 786** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 452 788** (51) ***F16L 3/12***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 452 799** (51) ***F21V 17/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 452 820** (51) ***F28F 9/00***
(84) SE 07.06.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 452 828** (51) ***G01B 7/30***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 452 850** (51) ***G01N 13/02***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 452 989** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 453 178** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT 04.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 15.09.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GB 15.06.2005 GR 15.09.2005
HU 16.12.2005 IE 15.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 453 281** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 453 335** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 NL 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 453 415** (51) ***A61B 1/313***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 453 732** (51) ***B65B 61/20***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 01.05.2006
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 04.04.2006
MC 30.04.2006 PT 23.02.2006
SE 05.04.2006 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 454 051** (51) ***F02G 1/04***
(84) BE 31.08.2005 (84) BG 29.12.2004
CY 20.08.2005 DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 FI 29.12.2004
HU 30.03.2005 IE 29.12.2004
LU 20.08.2005 MC 31.08.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 RO 29.12.2004

(11) **1 454 540** (51) ***A23L 3/00***
(84) CZ 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 454 566** (51) ***A47C 1/024***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 454 569** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.03.2006
PL 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 454 581** (51) ***A47L 17/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 PL 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 454 595** (51) ***A61C 1/14***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 454 616** (51) ***A61K 8/34***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 454 696** (51) ***B23G 5/20***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 454 700** (51) ***B23K 26/14***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 454 728** (51) ***B28D 1/18***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 454 731** (51) ***B29C 45/26***
(84) GB 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 454 734** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 454 746** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 454 774** (51) ***B60G 9/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 454 781** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 454 790** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 IE 20.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005
TR 20.07.2005 RO 20.07.2005

(11) **1 454 805** (51) ***B60R 22/10***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 PL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 454 807** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 13.03.2007 (84) IT 13.12.2006

(11) **1 454 809** (51) ***B62B 3/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
IT 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 454 814** (51) ***B62D 6/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 454 818** (51) ***B62D 25/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 454 832** (51) ***B65C 9/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 454 840** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 454 849** (51) ***B65F 7/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 454 852** (51) ***B65G 47/58***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 454 856** (51) ***B65G 47/96***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 454 877** (51) ***C01B 7/01***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 454 891** (51) ***C07C 41/24***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 07.03.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 454 934** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 454 935** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005 CH 18.05.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
HU 19.11.2005 LI 18.05.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 SI 18.05.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
RO 18.05.2005

(11) **1 454 971** (51) ***C09D 175/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 454 975** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 454 979** (51) ***C12G 1/026***
(84) BG 11.08.2005 (84) CZ 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 GR 11.08.2005
HU 12.11.2005 IE 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SK 11.05.2005
RO 11.05.2005

(11) **1 455 011** (51) ***D06F 37/20***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 455 016** (51) ***E01B 7/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 455 017** (51) ***E01B 7/12***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
DE 07.03.2007 RO 03.05.2006

(11) **1 455 046** (51) ***E06B 9/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 455 099** (51) ***F16B 13/02***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 455 106** (51) ***F16D 23/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 455 107** (51) ***B60K 23/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 455 108** (51) ***F16D 48/06***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 455 111** (51) ***F16F 9/46***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 455 124** (51) ***F16K 1/226***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 455 144** (51) ***F24F 13/08***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 455 172** (51) ***G01L 5/28***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 455 190** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 455 207** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 455 257** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 02.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 455 278** (51) ***G06F 12/06***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 455 296** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 03.05.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 455 298** (51) ***G06K 9/20***
(84) BE 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 SI 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 455 312** (51) ***G07C 5/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 455 372** (51) ***H01H 50/36***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 455 373** (51) ***H01H 50/58***
(84) BG 19.01.2006 (84) MC 28.02.2006
RO 19.10.2005

(11) **1 455 391** (51) ***H01L 23/34***
(84) NL 21.03.2007

(11) **1 455 420** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 455 445** (51) ***H03F 3/217***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 455 466** (51) ***H04B 7/08***
(84) GB 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 455 488** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 455 603** (51) ***A23L 1/305***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.12.2006 RO 04.10.2006

(11) **1 457 129** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 13.03.2005 (84) BE 31.03.2005
BG 10.11.2004 CY 13.03.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 HU 11.02.2005
IE 10.11.2004 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 NL 10.11.2004
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
RO 10.11.2004

(11) **1 457 140** (51) ***A47C 7/54***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 457 163** (51) ***A61C 3/025***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.01.2006 PL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 457 170** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 457 175** (51) ***A61F 2/68***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 457 223** (51) ***A61M 16/10***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 457 230** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 457 242** (51) ***B01D 1/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
PL 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 457 263** (51) ***B04B 11/08***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 457 275** (51) ***B21D 13/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 457 277** (51) ***B21F 1/02***
(84) AT 04.02.2006 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 FI 28.12.2005
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 457 278** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 457 279** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
IE 12.07.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 457 282** (51) ***B22D 11/103***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 457 288** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 13.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PL 16.11.2005
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 457 298** (51) ***B26D 7/32***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
LU 11.03.2006 MC 31.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 457 299** (51) ***B27B 9/04***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 457 341** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006

NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
PL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 457 358** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT 06.11.2005
BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
IE 27.04.2005
MC 30.11.2005
SI 27.04.2005
TR 27.04.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 06.11.2005
EE 27.04.2005
FI 27.04.2005
HU 28.07.2005
LU 30.11.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 457 362** (51) ***B60G 11/27***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 457 363** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 457 371** (51) ***B60H 1/34***
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 457 394** (51) ***B60R 21/34***
(84) SK 20.09.2006
GB 20.09.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 30.11.2006
RO 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 457 399** (51) ***B60T 8/88***
(84) BE 31.03.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
MC 31.03.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
LU 31.03.2006
PL 18.01.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 457 403** (51) ***B62B 3/06***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 457 418** (51) ***B63C 9/115***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
DE 08.09.2006

(11) **1 457 427** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 457 435** (51) ***B65D 83/10***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 457 439** (51) ***B65G 19/26***
(84) BE 31.05.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 31.05.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 457 453** (51) ***B66B 5/12***
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 457 454** (51) ***B66B 11/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 457 455** (51) ***B66D 3/06***
(84) SK 02.08.2006
DK 02.11.2006
PL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 457 457** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
PL 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 457 476** (51) ***C07C 5/05***
(84) BG 22.02.2007
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 457 509** (51) ***C08G 59/00***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 457 510** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 457 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 457 614** (51) ***E04B 9/00***
(84) GB 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 457 646** (51) ***F01M 11/00***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 457 647** (51) ***F01N 3/28***
(84) BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 457 662** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 30.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
MC 31.01.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 31.01.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
LU 18.03.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 457 679** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 457 688** (51) ***F16B 13/02***
(84) BE 31.01.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
LU 31.01.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 31.01.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 457 690** (51) ***F16B 47/00***
(84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
(84) CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
MC 28.02.2006

PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 457 696** (51) ***F16D 3/38***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 457 701** (51) ***F16D 43/26***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 457 705** (51) ***F16F 13/10***
(84) BE 31.12.2005
CY 17.12.2005
DK 05.01.2006
ES 16.01.2006
HU 06.04.2006
LU 31.12.2005
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
RO 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 31.12.2005
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 457 710** (51) ***F16H 25/24***
(84) BE 31.03.2006
CZ 14.09.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
LU 31.03.2006
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
RO 14.09.2005
(84) BG 14.12.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
MC 31.03.2006
PL 14.09.2005
SI 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 457 720** (51) ***F16K 31/00***
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 457 722** (51) ***F16K 31/06***
(84) SK 02.08.2006
GB 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 457 726** (51) ***F16L 33/26***
(84) BE 28.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 28.02.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
GB 02.11.2005
HU 03.05.2006
LU 28.02.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 457 856** (51) ***G05D 7/06***
(84) GB 24.04.2006
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
MC 30.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 457 942** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
BG 17.11.2004
CY 11.03.2005
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 11.03.2005
LU 11.03.2005
NL 17.11.2004
SI 17.11.2004
TR 17.11.2004
CH 17.11.2004
CZ 17.11.2004
EE 17.11.2004
FI 17.11.2004
HU 18.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.03.2005
SE 17.02.2005
SK 17.11.2004
RO 17.11.2004

(11) **1 457 967** (51) ***G10L 15/14***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
PL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 458 001** (51) ***H01H 3/20***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LU 31.01.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
MC 31.01.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 458 018** (51) ***H01L 21/607***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 458 053** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 458 065** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 458 067** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 458 073** (51) ***H02B 1/30***
(84) FI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 458 087** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LU 31.03.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 10.03.2006
MC 31.03.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 458 088** (51) ***H03D 3/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 458 091** (51) ***H03F 3/45***
(84) NL 24.01.2007

(11) **1 458 129** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005
CZ 11.05.2005
FI 11.05.2005
HU 12.11.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
SK 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
SI 11.05.2005
RO 11.05.2005

(11) **1 458 166** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.01.2006
IT 04.01.2006
(84) SE 04.04.2006

(11) **1 458 208** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
SI 04.05.2005
RO 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
HU 05.11.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 459 593** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 30.06.2006
DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
MC 30.06.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 459 618** (51) ***A01F 15/08***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 459 638** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DE 07.12.2006

(11) **1 459 649** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 459 658** (51) ***A47F 7/14***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 459 678** (51) ***A61B 5/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 459 697** (51) ***A61C 5/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 459 713** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 459 720** (51) ***A61F 13/20***
(84) BG 27.07.2005 (84) CH 27.04.2005
CY 07.10.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 IE 27.04.2005
LI 27.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 27.04.2005
SI 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005 RO 27.04.2005

(11) **1 459 780** (51) ***A61M 25/01***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 459 813** (51) ***B21B 31/32***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 459 819** (51) ***B21D 39/03***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 459 825** (51) ***B23D 29/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 459 827** (51) ***B23D 45/10***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 459 851** (51) ***B25C 5/16***
(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 459 856** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 17.03.2006 LI 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 459 867** (51) ***B29C 47/62***
(84) BG 06.10.2004 (84) CY 13.03.2005
DK 06.01.2005 EE 06.10.2004
HU 07.01.2005 MC 31.03.2005
SI 06.10.2004 SK 06.10.2004
RO 06.10.2004

(11) **1 459 884** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 PL 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 459 906** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 459 939** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 459 943** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 459 944** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 459 954** (51) ***B61L 5/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 459 955** (51) ***B62B 1/20***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 459 961** (51) ***B62D 1/28***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 459 963** (51) ***B62D 15/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 459 964** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
PL 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 459 970** (51) ***B62K 19/46***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 21.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 459 976** (51) ***B63C 7/16***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 MC 30.06.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 460 006** (51) ***B65G 27/08***
(84) GB 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 460 028** (51) ***B67C 7/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 460 093** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
FI 08.11.2006 PL 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007

ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 460 098** (51) ***C08G 77/38***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 460 099** (51) ***C08G 77/38***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 460 102** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 460 119** (51) ***C09J 133/08***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 460 176** (51) ***E01B 31/17***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 460 203** (51) ***E05B 3/06***
(84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 460 222** (51) ***E05D 7/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 460 232** (51) ***E06B 7/215***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 460 239** (51) ***F01L 3/20***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 460 267** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 460 277** (51) ***F16B 13/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 460 278** (51) ***F16B 31/02***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 07.12.2005
CY 11.12.2005 DK 07.12.2005
EE 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 07.02.2006
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
TR 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 460 280** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 460 281** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 460 285** (51) ***F16C 1/14***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 460 311** (51) ***F16H 25/24***
(84) CZ 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 460 347** (51) ***F24D 19/10***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 460 357** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
DE 25.08.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 460 398** (51) ***G01L 1/22***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 PL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 460 510** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 460 590** (51) ***G07D 11/00***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 460 610** (51) ***G09F 9/35***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 460 646** (51) ***H01B 7/18***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 460 666** (51) ***H01H 13/52***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 460 730** (51) ***H01R 13/66***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 460 771** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 460 775** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 460 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 460 864** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007

SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 460 872** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.03.2005
BG 06.10.2004
CZ 06.10.2004
EE 06.10.2004
FI 06.10.2004
NL 06.10.2004
SI 06.10.2004
TR 06.10.2004
RO 06.10.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 25.03.2005
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
HU 07.01.2005
SE 06.01.2005
SK 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 461 186** (51) ***H02K 49/10***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
NL 06.09.2006
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 461 253** (51) ***B65B 61/20***
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 30.04.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 462 014** (51) ***A24B 1/04***
(84) BE 31.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 462 019** (51) ***A43B 5/04***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 462 034** (51) ***A47F 1/12***
(84) BG 10.11.2004
EE 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 09.07.2005
SE 10.02.2005
TR 10.11.2004
RO 10.11.2004
(84) CY 09.07.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.07.2005
SI 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 462 164** (51) ***B01J 29/70***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
PL 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 462 189** (51) ***B21D 22/14***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 462 243** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 01.09.2005
DE 03.10.2006
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.03.2006
PT 03.11.2005
SI 01.06.2005
RO 01.06.2005
(84) CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
HU 02.12.2005
LU 31.03.2006
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 462 280** (51) ***B60D 1/155***
(84) BG 08.05.2006
IE 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006
(84) GB 08.02.2006
MC 28.02.2006
SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 462 281** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 462 353** (51) ***B62M 9/04***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
PL 22.02.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
IE 15.03.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 462 361** (51) ***B64C 13/50***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 462 362** (51) ***B64C 27/625***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LU 31.03.2006
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 462 363** (51) ***B64D 25/02***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 462 367** (51) ***B65B 13/18***
(84) BG 01.09.2005
DK 01.09.2005
HU 02.12.2005
LU 31.01.2006
PT 03.11.2005
SI 01.06.2005
RO 01.06.2005
(84) CZ 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.01.2006
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 462 370** (51) ***B65B 61/18***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
NL 26.07.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
FI 26.07.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 462 381** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 462 395** (51) ***B65G 47/51***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 462 396** (51) ***B65G 47/51***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 462 400** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 11.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 462 411** (51) ***B67B 3/18***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
NL 10.05.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 462 483** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 09.08.2006
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 462 497** (51) ***C09J 5/06***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 462 661** (51) ***F15B 15/28***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
PL 05.04.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 462 673** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 13.02.2006
CZ 02.11.2005
GR 02.02.2006
MC 28.02.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 462 692** (51) ***F16K 3/02***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 462 695** (51) ***F16K 27/02***
(84) BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 462 700** (51) ***F16L 5/04***
(84) BE 31.03.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 31.03.2006
PL 02.11.2005
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LU 31.03.2006
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 462 706** (51) ***F16L 53/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 462 715** (51) ***F22B 1/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 462 787** (51) ***G01M 3/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 463 080** (51) ***H01H 49/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PL 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 463 153** (51) ***H01R 4/64***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 463 202** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 463 223** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 28.03.2006 LI 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 463 257** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 463 298** (51) ***H04N 1/407***
(84) ES 06.08.2006 (84) NL 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 463 359** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 28.03.2006 LI 03.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 463 425** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 463 651** (51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 463 654** (51) ***B60R 13/10***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 463 809** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.04.2006
MC 30.04.2006 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 463 902** (51) ***F16L 37/56***
(84) BG 04.08.2005 (84) CY 01.10.2005
CZ 04.05.2005 EE 04.05.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SK 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 464 059** (51) ***G21C 13/02***
(84) BG 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 04.04.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 464 110** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 464 210** (51) ***H05H 15/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 464 215** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 464 224** (51) ***A22C 11/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 464 238** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 464 239** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 464 240** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 464 241** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 464 269** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 03.04.2006
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 464 416** (51) ***B21B 38/02***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 464 420** (51) ***B22C 7/06***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 14.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005

PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 464 421** (51) ***B22D 11/18***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 464 433** (51) ***B23K 20/00***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 464 440** (51) ***B23Q 1/76***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 464 461** (51) ***B28D 7/04***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
FI 18.01.2006
LU 31.03.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 31.03.2006
DK 18.04.2006
IE 18.01.2006
MC 31.03.2006
PL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 464 471** (51) ***B29C 65/20***
(84) SK 02.08.2006
DK 02.11.2006
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
IE 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 464 550** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
RO 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 464 553** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 464 573** (51) ***B63B 49/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 464 594** (51) ***B65G 21/06***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 464 683** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 464 686** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DE 14.12.2006

(11) **1 464 704** (51) ***C12N 15/12***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 464 742** (51) ***D02G 3/22***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 464 767** (51) ***E03D 11/14***
(84) BE 30.04.2006
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
RO 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
MC 30.04.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 464 798** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 464 842** (51) ***F04F 5/52***
(84) BE 30.04.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
ES 23.01.2006
HU 13.04.2006
MC 30.04.2006
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 464 843** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
IE 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
(84) CZ 25.05.2005
FI 25.05.2005
HU 26.11.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 464 879** (51) ***F16J 15/34***
(84) GB 19.04.2006
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 464 882** (51) ***F16L 37/084***
(84) BE 30.04.2006
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
(84) BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
IE 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 464 883** (51) ***F16L 37/22***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PL 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 464 887** (51) ***F17D 3/14***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
DE 22.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 464 895** (51) ***F24C 15/08***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
NL 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 464 896** (51) ***F24C 15/08***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
NL 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 464 905** (51) ***F27D 3/12***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 464 959** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
DE 13.10.2006

(11) **1 464 965** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 465 007** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
DE 27.10.2006

RO 26.07.2006

(11) **1 465 141** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 465 142** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.11.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 465 143** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 465 221** (51) ***H01H 9/16***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 465 295** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 465 446** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 03.04.2006 LI 03.08.2005
MC 30.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 465 449** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 09.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 465 518** (51) ***A47L 11/33***
(84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
CY 31.10.2005 EE 06.04.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
HU 07.07.2005 IE 01.11.2005
IT 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 SE 06.07.2005
SK 06.04.2005 RO 06.04.2005

(11) **1 465 808** (51) ***B65B 51/20***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 466 104** (51) ***F16C 33/08***
(84) AT 19.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 25.08.2005 CY 19.09.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
EE 25.05.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
HU 26.11.2005 IE 25.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SI 25.05.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005 RO 25.05.2005

(11) **1 466 234** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 466 535** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 466 549** (51) ***A47K 7/04***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 466 552** (51) ***A61B 1/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 466 581** (51) ***A61K 7/06***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 10.04.2006
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 466 608** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.12.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 466 639** (51) ***A61M 5/31***
(84) CZ 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 466 674** (51) ***B21B 19/06***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 466 688** (51) ***B23D 47/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 466 763** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 466 793** (51) ***B60R 21/20***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 466 813** (51) ***B62D 13/04***
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 466 819** (51) ***B62H 3/08***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 466 828** (51) ***B64G 4/00***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 466 847** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 30.04.2005 (84) BG 17.11.2004
CY 11.04.2005 DK 17.02.2005
EE 17.11.2004 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LU 11.04.2005 MC 30.04.2005
SE 17.02.2005 SI 17.11.2004
SK 17.11.2004 RO 17.11.2004

(11) **1 466 915** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 PL 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 466 967** (51) ***C12M 1/36***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 467 036** (51) ***E03C 1/04***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 467 117** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 25.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 467 131** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 DE 27.07.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 467 191** (51) ***G01G 17/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 467 228** (51) ***G01V 8/14***
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 467 244** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 04.04.2006
LI 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 467 266** (51) ***G05B 13/04***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 467 317** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 11.04.2006 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 467 332** (51) ***G08B 15/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 467 390** (51) ***H01H 13/70***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 09.02.2006
CY 23.12.2005 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 467 406** (51) ***H01L 25/07***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007

(11) **1 467 455** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 467 495** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005 CH 22.06.2005
CZ 22.06.2005 DK 22.09.2005
EE 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 HU 23.12.2005
LI 22.06.2005 NL 22.06.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
SI 22.06.2005 SK 22.06.2005
TR 22.06.2005 RO 22.06.2005

(11) **1 467 498** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 07.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 467 536** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
BG 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 08.05.2005 CZ 20.10.2004
DK 20.01.2005 EE 20.10.2004
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 09.05.2005
LI 20.10.2004 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 SI 20.10.2004
SK 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 RO 20.10.2004

(11) **1 467 543** (51) ***H04M 1/60***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 467 640** (51) ***A45B 19/00***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 467 644** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CY 01.09.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 01.09.2005 LI 27.07.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 467 820** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 22.05.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 468 108** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 468 428** (51) ***G21K 1/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 468 537** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 468 619** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 468 621** (51) ***A43B 19/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 468 635** (51) ***A47J 31/00***
(84) BG 22.09.2005 (84) EE 22.06.2005
ES 03.10.2005 GR 22.09.2005
HU 23.12.2005 IE 22.06.2005
PT 29.11.2005 SI 22.06.2005
SK 22.06.2005 RO 22.06.2005

(11) **1 468 701** (51) ***A61L 2/28***
(84) BG 08.09.2005 (84) EE 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 HU 09.12.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 468 719** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 468 745** (51) ***B05B 7/12***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 468 760** (51) ***B22D 11/00***
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005
IE 25.05.2005 NL 25.05.2005
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 468 803** (51) ***B29B 7/74***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 468 827** (51) ***B41F 15/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 03.08.2005 MC 30.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 468 849** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 468 867** (51) ***B60N 2/22***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 468 891** (51) ***B61L 1/16***
(84) BG 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 468 904** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 468 913** (51) ***B65B 7/16***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 IE 15.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 468 917** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 468 937** (51) ***B65D 83/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 468 939** (51) ***B65D 88/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 468 972** (51) ***C03C 3/066***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006
PL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 469 005** (51) ***C07F 15/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 469 036** (51) ***C08L 33/00***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 469 062** (51) ***C12C 13/02***
(84) BG 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
IT 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 469 089** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
DE 10.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 469 145** (51) ***E04H 13/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 19.01.2006

CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.04.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 469 151** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005 HU 07.01.2006
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 469 174** (51) ***F02B 23/06***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 469 208** (51) ***F16B 39/26***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 469 214** (51) ***F16D 3/38***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 469 215** (51) ***F16D 3/38***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 469 301** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
DE 25.08.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 469 326** (51) ***G02B 5/20***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 469 366** (51) ***G05D 23/02***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 469 413** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 469 498** (51) ***H01H 51/08***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 469 562** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 469 567** (51) ***H01R 39/41***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 469 587** (51) ***H02P 6/20***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 469 588** (51) ***H02P 6/20***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 469 621** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 14.04.2006
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 469 622** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 17.04.2006
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 469 797** (51) ***A61F 2/24***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 470 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.10.2005 (84) BG 24.11.2005
CY 28.10.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 EE 24.08.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 TR 24.08.2005
IT 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 470 528** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 470 765** (51) ***A46B 3/18***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 470 786** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 470 787** (51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 470 788** (51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 470 790** (51) ***A61B 17/58***
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 470 792** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 470 818** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 470 856** (51) ***B01F 13/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 470 888** (51) ***B23P 11/02***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
LU 25.03.2006 MC 28.02.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 470 894** (51) ***B24B 53/00***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006

NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 470 968** (51) ***B60R 21/01***
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 470 994** (51) ***B62D 55/14***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 471 001** (51) ***B64D 11/00***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 471 002** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 471 013** (51) ***B65D 83/16***
(84) DK 23.02.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
FI 23.11.2005
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 471 023** (51) ***B65H 35/10***
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GB 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 471 028** (51) ***B66B 13/24***
(84) BG 08.05.2007

(11) **1 471 173** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 31.03.2006
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
SK 17.08.2005
BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
SI 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 471 293** (51) ***F16J 13/12***
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
FI 27.07.2005
HU 28.01.2006
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
BE 27.07.2005
CH 27.07.2005
DK 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
IE 24.04.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 471 299** (51) ***F16L 59/14***
(84) BG 01.05.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 471 428** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
PT 26.03.2007
BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 471 539** (51) ***G21K 7/00***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 471 612** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005
CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
FI 15.06.2005
HU 16.12.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005
BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
DK 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005
RO 15.06.2005

(11) **1 471 667** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005
BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 471 673** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 471 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 01.06.2005
CZ 01.06.2005
FI 01.06.2005
HU 02.12.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
BG 01.09.2005
DK 01.09.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
SI 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 472 501** (51) ***F41A 19/48***
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
ES 24.07.2005
GB 13.04.2005
HU 14.07.2005
LU 31.12.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005
CY 19.12.2005
EE 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005
MC 31.12.2005
PT 13.09.2005
SI 13.04.2005
RO 13.04.2005

(11) **1 472 772** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 14.10.2005
BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
MC 31.10.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
RO 03.08.2005
BE 31.10.2005
CY 14.10.2005
DK 03.11.2005
ES 14.11.2005
HU 04.02.2006
LU 31.10.2005
NL 03.08.2005
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 472 930** (51) ***A21D 2/02***
(84) BG 08.06.2006
GB 08.03.2006
MC 31.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
PL 08.03.2006
SI 08.03.2006

(11) **1 473 012** (51) ***A61G 13/00***
(84) BE 30.04.2006
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
MC 30.04.2006
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005
RO 10.08.2005
BG 10.11.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
NL 10.08.2005
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 473 019** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DE 01.11.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 28.04.2006
MC 30.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 473 030** (51) ***A61K 9/36***
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
CZ 08.11.2006
RO 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 473 054** (51) ***A61M 5/36***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 473 096** (51) ***B21D 5/12***
(84) BG 27.10.2005
DK 27.10.2005
ES 07.11.2005
GB 27.07.2005
HU 28.01.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
IT 27.07.2005
CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
IE 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 473 139** (51) ***B29C 49/56***
(84) GB 24.05.2006
DK 24.08.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006

FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
IE 24.05.2006
PL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 473 190** (51) ***B60Q 1/30***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 473 193** (51) ***B60R 1/12***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 473 208** (51) ***B61L 1/16***
(84) BE 30.04.2006
CZ 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 30.04.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 473 210** (51) ***B61L 25/02***
(84) BG 20.10.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
SK 20.07.2005
RO 20.07.2005
(84) CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
PT 21.12.2005
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 473 232** (51) ***B65B 27/08***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 473 243** (51) ***B65D 51/20***
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 473 252** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 473 259** (51) ***B65G 15/12***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 473 264** (51) ***B66B 5/00***
(84) SI 21.06.2006
(84) SK 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 473 268** (51) ***B66F 3/18***
(84) BE 31.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 31.03.2006
PL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 473 317** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 473 347** (51) ***C09K 11/02***
(84) BG 28.02.2007
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 473 418** (51) ***E04B 1/68***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 473 419** (51) ***E04B 1/68***
(84) GB 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 473 424** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 473 473** (51) ***F16C 11/10***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 473 500** (51) ***F16L 3/26***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
SK 14.06.2006
DE 15.09.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 473 509** (51) ***F16M 11/06***
(84) BE 30.04.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 473 531** (51) ***F25J 3/04***
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 473 561** (51) ***G01N 11/02***
(84) GB 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 473 621** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 473 812** (51) ***H02J 1/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
ES 16.10.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 473 836** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
DE 03.11.2006

(11) **1 473 837** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 473 842** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 473 915** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 474 249** (51) ***B07C 3/02***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 474 268** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 474 269** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 MC 31.05.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 474 288** (51) ***B32B 3/28***
(84) BG 13.07.2005 (84) CY 04.07.2005
EE 13.04.2005 GR 13.07.2005
HU 14.07.2005 IE 13.04.2005
LU 04.07.2005 MC 31.07.2005
PT 13.09.2005 SI 13.04.2005
RO 13.04.2005

(11) **1 474 330** (51) ***B65B 11/54***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 474 435** (51) ***C07J 5/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 474 702** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 474 968** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 20.03.2006 LI 24.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 475 002** (51) ***A24C 5/47***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 475 016** (51) ***A47G 19/12***
(84) BG 08.02.2007 (84) CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
RO 08.11.2006

(11) **1 475 036** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 475 119** (51) ***A61M 16/20***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 475 152** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 475 175** (51) ***B23D 63/18***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 475 185** (51) ***B24B 5/14***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
MC 31.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 475 186** (51) ***B24B 5/14***
(84) BG 21.12.2005 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 475 250** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 475 280** (51) ***B60R 22/195***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 475 286** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 475 292** (51) ***B61L 25/02***
(84) BE 30.04.2005 (84) BG 29.12.2004
CY 28.04.2005 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
HU 30.03.2005 IE 29.12.2004
LU 28.04.2005 MC 30.04.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 RO 29.12.2004

(11) **1 475 314** (51) ***B65D 51/18***
(84) BG 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 475 323** (51) ***B65G 19/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 475 335** (51) ***B65H 45/14***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 475 350** (51) ***C01B 15/10***
(84) BG 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
HU 14.01.2006 IE 13.07.2005
SK 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 475 426** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 475 468** (51) ***D03J 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 475 489** (51) ***E04C 2/32***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 475 565** (51) ***F21V 23/00***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 475 604** (51) ***G01B 7/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 475 741** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 08.05.2006
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 475 758** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 475 886** (51) ***H03F 3/217***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 475 907** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 475 978** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 476 275** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 476 287** (51) ***B28B 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

(11) **1 476 547** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 476 597** (51) ***D04H 1/56***
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 476 917** (51) ***H01Q 1/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 477 024** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CY 15.10.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 EE 24.08.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 17.10.2005 LI 24.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 TR 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 477 056** (51) ***A01K 5/00***
(84) BG 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
HU 27.04.2006 LI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 477 066** (51) ***A21D 13/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
MC 31.05.2006 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 477 095** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
MC 31.05.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
IT 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 477 148** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 477 151** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 16.05.2006
MC 31.05.2006 PT 23.02.2006
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 477 209** (51) ***A63F 5/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 477 253** (51) ***B22D 17/30***
(84) BG 20.10.2005 (84) CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 18.04.2006 LI 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005
TR 20.07.2005 RO 20.07.2005

(11) **1 477 256** (51) ***B23F 23/12***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 477 292** (51) ***B29C 45/28***
(84) IE 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 477 305** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 15.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 477 401** (51) ***B63B 35/74***
(84) BG 23.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 477 404** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 477 414** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 477 419** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 477 434** (51) ***B65G 17/08***
(84) BG 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CY 06.05.2005 CZ 24.11.2004
EE 24.11.2004 GR 24.02.2005
HU 25.02.2005 IE 06.05.2005
LI 24.11.2004 LU 06.05.2005
MC 31.05.2005 SI 24.11.2004
SK 24.11.2004 RO 24.11.2004

(11) **1 477 447** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 477 450** (51) ***B66C 23/68***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 477 469** (51) ***C07C 45/29***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 477 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 477 612** (51) ***E01H 10/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 477 666** (51) ***F02M 63/02***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 477 715** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 13.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 24.11.2004 CY 13.05.2005
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 HU 25.02.2005
IE 24.11.2004 LU 13.05.2005
MC 31.05.2005 SE 24.02.2005
SI 24.11.2004 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004 RO 24.11.2004

(11) **1 477 763** (51) ***F41G 3/16***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 477 801** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 31.05.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 477 945** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PL 17.05.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 477 951** (51) ***G08B 29/00***
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 478 109** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 15.05.2006 LI 05.10.2005
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 478 143** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 478 199** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 478 447** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 478 892** (51) ***F26B 17/20***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 13.10.2005
CZ 13.07.2005 EE 13.07.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 13.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 479 095** (51) ***H01J 61/34***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 479 148** (51) ***H02H 3/32***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 479 288** (51) ***A01G 13/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006

RO 09.08.2006

(11) **1 479 298** (51) ***A22C 11/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
PL 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 479 338** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 479 383** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 479 410** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 479 411** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 13.07.2005 (84) CY 21.05.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
HU 14.07.2005 IE 13.04.2005
LU 21.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SI 13.04.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
RO 13.04.2005

(11) **1 479 443** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 479 444** (51) ***B05B 1/18***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 479 445** (51) ***B05B 1/18***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 479 460** (51) ***B21D 1/05***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
IE 01.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 479 507** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
EE 13.07.2005 GR 13.10.2005
HU 14.01.2006 IE 13.07.2005
PT 19.12.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 479 508** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 479 604** (51) ***B63H 16/20***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
MC 31.05.2006 PT 28.02.2006
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 479 612** (51) ***B65B 29/04***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 479 643** (51) ***B66F 9/08***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PL 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 479 652** (51) ***C01C 1/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
MC 31.05.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 479 923** (51) ***F16B 12/14***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 480 052** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 480 180** (51) ***G08C 17/02***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 480 221** (51) ***G11B 33/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 480 369** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 480 377** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 23.05.2006
LI 07.09.2005 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 480 402** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 480 408** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 480 417** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 480 515** (51) ***A01K 67/027***
(84) BE 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006

LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 480 534** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 480 541** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 480 700** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 19.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 27.10.2005 CY 19.09.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 480 735** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 480 769** (51) ***B21J 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 480 811** (51) ***B29C 63/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 480 814** (51) ***B29D 31/50***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 06.03.2006
LI 14.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 14.02.2006
SI 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 480 815** (51) ***B32B 3/10***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 480 817** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 DE 27.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 480 820** (51) ***B41F 35/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 IE 20.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005 RO 20.07.2005

(11) **1 480 882** (51) ***B65B 19/28***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 480 886** (51) ***B65D 1/32***
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 480 900** (51) ***B65G 54/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 480 990** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
CH 09.11.2005 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 06.03.2006 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 481 041** (51) ***C10L 1/22***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 481 128** (51) ***D21H 17/13***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005 HU 05.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
SI 04.05.2005 RO 04.05.2005

(11) **1 481 189** (51) ***F16L 53/00***
(84) BE 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 481 190** (51) ***F16L 59/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 481 230** (51) ***G01K 11/22***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 481 300** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 481 380** (51) ***G08G 1/005***
(84) BG 21.12.2005 (84) CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
IT 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 481 459** (51) ***H02K 7/10***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.03.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 481 652** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 02.02.2007 (84) PL 02.11.2006
CZ 02.11.2006 RO 02.11.2006

(11) **1 481 734** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 481 744** (51) ***B21D 22/18***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 481 898** (51) ***B64G 1/42***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 482 062** (51) ***C22C 1/08***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 482 088** (51) ***D21F 1/48***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 482 116** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 31.05.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 482 176** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 482 187** (51) ***F16B 7/04***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 31.05.2006
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 482 202** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 482 215** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 482 268** (51) ***F27B 17/02***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 482 317** (51) ***G01R 27/18***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 482 328** (51) ***G01T 1/29***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 482 527** (51) ***H01H 13/70***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 482 529** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 482 609** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 482 637** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 29.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 482 663** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 482 701** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
GR 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.09.2005 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 482 747** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 482 837** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
LI 14.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 482 968** (51) ***A61K 38/27***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 482 986** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 483 051** (51) ***B01J 31/18***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006

IE 14.12.2005
MC 31.03.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
LU 31.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 483 063** (51) ***B08B 7/00***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 483 082** (51) ***B24D 15/06***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
MC 31.03.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LU 31.03.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 483 091** (51) ***B27N 3/28***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 483 093** (51) ***B29B 7/42***
(84) BE 31.03.2006
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
MC 31.03.2006
PT 10.01.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005
(84) BG 10.11.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
GB 10.08.2005
HU 11.02.2006
LU 31.03.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 483 095** (51) ***B29C 44/36***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 483 106** (51) ***B29D 23/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 483 139** (51) ***B60R 22/28***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 483 141** (51) ***B60S 1/60***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 483 144** (51) ***B62B 1/04***
(84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
LU 31.03.2006
PT 21.12.2005
SK 20.07.2005
IT 20.07.2005
(84) CH 20.07.2005
EE 20.07.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
MC 31.03.2006
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 483 191** (51) ***B66B 15/04***
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 483 192** (51) ***B66C 23/66***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 483 203** (51) ***C01B 33/14***
(84) CZ 14.06.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 483 249** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 483 257** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 483 276** (51) ***C07F 17/02***
(84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
(84) CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LU 31.03.2006
MC 31.03.2006
SK 31.08.2005
PT 23.02.2006
RO 31.08.2005

(11) **1 483 284** (51) ***C07K 5/06***
(84) BG 19.10.2006
IT 19.07.2006
(84) SI 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 483 324** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 483 325** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 483 336** (51) ***C09C 1/02***
(84) BE 31.03.2006
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
LU 31.03.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
SK 20.07.2005
RO 20.07.2005
(84) BG 20.10.2005
DK 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
MC 31.03.2006
PT 21.12.2005
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 483 374** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 483 413** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2006
CZ 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 31.03.2006
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005
RO 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
LU 31.03.2006
NL 05.10.2005
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 483 445** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 483 450** (51) ***E01B 1/00***
(84) SK 09.08.2006
(84) BE 31.08.2006

DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
DE 01.03.2007
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 483 476** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
DE 25.08.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 483 483** (51) ***F01K 21/04***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 483 514** (51) ***F16C 3/08***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 483 521** (51) ***F16L 19/08***
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 483 528** (51) ***F16M 11/00***
(84) FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) IE 31.05.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 483 534** (51) ***F21V 21/15***
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 483 543** (51) ***F28F 13/04***
(84) AT 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
RO 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 483 554** (51) ***G01F 23/24***
(84) BE 31.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 483 556** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 483 653** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 483 728** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 483 806** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 483 851** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 483 932** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 484 188** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 484 207** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 02.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 484 261** (51) ***B65D 83/06***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 484 433** (51) ***C23C 28/02***
(84) GB 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 484 453** (51) ***E03C 1/232***
(84) BG 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.06.2006
SI 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 484 473** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
RO 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005
DE 25.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 484 474** (51) ***F01C 1/44***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 484 511** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 12.10.2006
ES 23.10.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
IE 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 484 523** (51) ***F16D 43/25***
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
PT 21.02.2006
(84) DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
NL 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 484 536** (51) ***F16K 11/074***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 484 691** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
BG 06.10.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
IT 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 484 720** (51) ***G07F 7/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GB 28.09.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 484 756** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 484 822** (51) ***H01R 13/648***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 484 939** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 06.06.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 484 941** (51) ***H04R 7/20***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 484 960** (51) ***A01J 5/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 484 962** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CZ 03.08.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 21.03.2006
LI 03.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 484 963** (51) ***A01K 13/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
MC 30.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 484 978** (51) ***A21C 15/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 17.03.2006
LI 12.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 484 983** (51) ***A23G 3/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 484 993** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 484 996** (51) ***A45F 3/04***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 485 001** (51) ***A47J 43/07***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 485 040** (51) ***A61D 7/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 485 047** (51) ***A61F 5/02***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 485 067** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 485 135** (51) ***A61L 2/28***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 IT 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 485 140** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 DE 27.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 485 166** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BG 07.12.2005
CH 07.09.2005 CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
LI 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 485 170** (51) ***A62B 18/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 485 177** (51) ***A63G 4/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 485 186** (51) ***B01D 46/08***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 485 209** (51) ***B05C 11/02***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
ES 14.11.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 03.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 485 216** (51) ***B21B 37/28***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 485 217** (51) ***B21D 22/14***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 485 260** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 485 276** (51) ***B60R 22/48***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 485 282** (51) ***B60T 13/74***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 485 310** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 485 320** (51) ***C01B 15/023***
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 06.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 485 357** (51) ***C07D 217/20***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
BG 06.10.2005 CH 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 13.03.2006 LI 06.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 485 366** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 485 391** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 485 417** (51) ***C08F 255/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 485 424** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 16.11.2006 (84) IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 485 425** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 485 428** (51) ***C08J 5/24***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 485 432** (51) ***C08L 33/00***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 485 437** (51) ***C09D 163/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 485 447** (51) ***C10G 59/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 20.03.2006
LI 17.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 485 459** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 485 511** (51) ***C21D 8/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 485 521** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 13.03.2006 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 485 539** (51) ***E03C 1/046***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005
RO 25.05.2005

(11) **1 485 557** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 485 588** (51) ***F01N 3/023***
(84) BG 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 HU 28.01.2006
LI 27.07.2005 MC 31.03.2006
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005

TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 485 605** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 13.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 485 618** (51) ***F04B 53/10***
(84) AT 20.09.2006 SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 485 627** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 25.10.2006 BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 485 638** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
CZ 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 485 646** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT 17.08.2005 BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 06.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.01.2006 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 485 652** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 10.05.2006 CZ 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 485 688** (51) ***G01J 5/00***
(84) BG 13.10.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 ES 24.10.2005
GR 13.10.2005 HU 14.01.2006
IE 13.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 19.12.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 RO 13.07.2005

(11) **1 485 690** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 485 728** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 485 730** (51) ***G01S 13/524***
(84) BE 07.09.2005 BG 07.12.2005
CH 07.09.2005 CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 LI 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 485 731** (51) ***G01S 13/524***
(84) SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 485 872** (51) ***G06T 5/30***
(84) BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 485 898** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 485 900** (51) ***G09F 21/02***
(84) BE 27.07.2005 BG 27.10.2005
CH 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.03.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 RO 27.07.2005

(11) **1 485 930** (51) ***H01H 33/66***
(84) BE 07.09.2005 BG 07.12.2005
CH 07.09.2005 CZ 21.03.2006
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 21.03.2006 GR 07.12.2005
HU 22.03.2006 IE 21.03.2006
LI 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 07.02.2006
SE 22.03.2006 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 485 982** (51) ***H02M 1/12***
(84) BE 31.03.2006 BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 10.01.2006 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 485 985** (51) ***H02N 2/00***
(84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 486 010** (51) ***H04B 3/58***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 486 016** (51) ***H04J 3/06***
(84) BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 07.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 486 040** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.08.2006 SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 486 042** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 486 054** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 486 082** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 486 088** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 486 123** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 486 154** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 486 277** (51) ***B22D 17/30***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 486 324** (51) ***B32B 25/10***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 486 361** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 12.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 486 476** (51) ***C04B 41/50***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 13.06.2006
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 486 571** (51) ***C12P 21/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 486 591** (51) ***D01D 4/06***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 486 681** (51) ***F15B 20/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 486 741** (51) ***F24J 3/08***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 486 845** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 12.06.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 487 069** (51) ***H01S 3/00***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 487 082** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 ES 16.01.2006
GR 05.01.2006 IE 22.05.2006
LI 05.10.2005 MC 31.05.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 487 114** (51) ***H03M 11/22***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 487 143** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 487 159** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 487 258** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005
EE 29.06.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 20.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 TR 29.06.2005
RO 29.06.2005

(11) **1 487 271** (51) ***A01N 43/78***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
DE 01.12.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 487 272** (51) ***A01N 59/00***
(84) BG 19.01.2006 (84) MC 31.03.2006
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 487 286** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006

(11) **1 487 291** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 487 302** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 487 346** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 487 370** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
CH 10.08.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 20.03.2006
LI 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 487 382** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006

FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 487 437** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 487 496** (51) ***A61K 47/14***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 487 505** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 HU 27.04.2006
IE 10.03.2006 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 487 507** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 487 508** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 487 514** (51) ***A61L 31/16***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 487 571** (51) ***B01J 20/28***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 487 575** (51) ***B01J 27/198***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 487 590** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
DE 11.08.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 487 600** (51) ***B23B 5/16***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 487 628** (51) ***B29C 49/46***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 487 640** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 487 652** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CH 29.06.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 EE 29.06.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 20.03.2006
LI 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 RO 29.06.2005

(11) **1 487 665** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 487 669** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 487 674** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 487 679** (51) ***B60R 22/405***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 487 689** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 487 694** (51) ***B63B 25/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 28.03.2006 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 487 701** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 17.03.2006 LI 27.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 487 721** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 487 725** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007

SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 487 753** (51) ***C04B 7/12***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 20.03.2006
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 487 814** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CH 10.08.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 17.03.2006 LI 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 10.01.2006 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 487 831** (51) ***C07D 451/10***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 487 833** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 IE 21.03.2006
LI 06.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 06.07.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
IT 06.07.2005 RO 06.07.2005

(11) **1 487 836** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 487 882** (51) ***C08F 8/04***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 487 891** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 487 895** (51) ***C08G 18/40***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 487 918** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
CH 24.08.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 13.03.2006
LI 24.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
IT 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 487 919** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 487 927** (51) ***C09C 1/02***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 487 940** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 487 947** (51) ***C11D 1/22***
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
NL 24.05.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 487 966** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 487 999** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 488 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 488 014** (51) ***C21D 1/667***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 488 020** (51) ***C22C 29/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 488 025** (51) ***C25D 17/18***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 17.03.2006
LI 30.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 488 027** (51) ***D01F 2/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 488 028** (51) ***D01H 1/08***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 488 030** (51) ***D01H 9/06***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 488 034** (51) ***D05B 33/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 488 039** (51) ***D21H 21/46***
(84) SI 07.06.2006 (84) SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 488 041** (51) ***E01B 25/30***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 14.03.2006

CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.03.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LU 31.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 488 072** (51) ***E21B 17/00***
(84) BE 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 488 074** (51) ***E21B 33/134***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
DE 10.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 488 101** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 488 139** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 488 151** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 20.03.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 488 152** (51) ***F16L 5/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 488 155** (51) ***F16L 27/047***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 488 160** (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 488 175** (51) ***F24F 13/22***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 488 192** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 488 201** (51) ***G01J 1/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 488 204** (51) ***G01L 1/24***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 488 212** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 488 284** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 488 292** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 488 293** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 488 295** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 488 303** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 488 374** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 488 384** (51) ***G07F 1/04***
(84) BG 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
HU 14.01.2006 IE 13.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
RO 13.07.2005

(11) **1 488 395** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.03.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 488 411** (51) ***G10L 15/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006

CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 488 427** (51) ***G11C 11/22***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 03.01.2006
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 488 433** (51) ***H01F 38/18***
(84) CZ 28.06.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 488 468** (51) ***H01L 51/52***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 488 473** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 488 549** (51) ***H04B 10/158***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 488 571** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 488 579** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 488 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
DK 18.01.2007 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005

(11) **1 488 606** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 488 627** (51) ***H04M 15/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 488 648** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 HU 15.06.2006
IE 17.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 488 652** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 488 666** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 488 669** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 488 706** (51) ***A23L 1/176***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 488 711** (51) ***A24C 5/20***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006
PT 17.01.2006 PT 08.05.2006
SI 17.08.2005 SI 07.12.2005
RO 17.08.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 488 718** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 488 882** (51) ***B23K 26/42***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 488 936** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 488 938** (51) ***B44C 5/04***
(84) CH 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 488 965** (51) ***B60R 21/13***
(84) BG 15.02.2007 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 488 977** (51) ***B61D 19/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 489 214** (51) ***D05C 11/14***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 489 301** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 489 452** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 489 596** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 489 763** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 19.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 489 820** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 489 869** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 489 871** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 09.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 489 872** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 09.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 489 896** (51) ***A01D 75/30***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 489 929** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
IE 13.03.2006 LI 20.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 489 933** (51) ***A41C 3/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 489 954** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 22.05.2006
LI 31.08.2005 MC 31.05.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 489 962** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 489 966** (51) ***A61B 5/055***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 489 970** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 489 979** (51) ***A61B 17/66***
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 489 999** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 490 006** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005 CH 08.06.2005
CZ 08.06.2005 DK 31.03.2006
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 25.03.2006 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 27.03.2006
LI 08.06.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 14.11.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 490 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 490 019** (51) ***A61K 7/44***
(84) BG 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 RO 08.06.2005

(11) **1 490 030** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 490 056** (51) ***A61K 31/402***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 490 096** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 490 116** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 MC 30.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 490 123** (51) ***A61L 27/44***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006

CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 490 137** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 490 143** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 490 146** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 490 155** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
MC 31.03.2006
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 17.03.2006
LU 31.03.2006
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 490 214** (51) ***B32B 7/02***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LU 31.03.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
MC 31.03.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 490 252** (51) ***B60T 17/08***
(84) BG 16.02.2006
GR 16.02.2006
LU 31.03.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
MC 31.03.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 490 255** (51) ***B62D 25/14***
(84) BE 31.03.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 31.03.2006
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
ES 16.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
LU 31.03.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 490 265** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 490 269** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 490 279** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 31.03.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 490 286** (51) ***B66C 13/46***
(84) BG 20.03.2007
RO 20.12.2006
(84) CZ 20.12.2006

(11) **1 490 307** (51) ***C03B 15/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 31.03.2006
LU 31.03.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
MC 31.03.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 490 332** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 490 350** (51) ***C07D 309/32***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 490 391** (51) ***C07J 1/00***
(84) BG 21.03.2006
GR 21.03.2006
LU 31.03.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 490 408** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
NL 30.08.2006
SI 30.08.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 490 422** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007
LI 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 490 427** (51) ***C08J 7/04***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 490 451** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 490 493** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
FI 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 490 504** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 490 507** (51) ***C12Q 1/02***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 490 524** (51) ***C21D 1/00***
(84) BE 31.03.2006
CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
IE 24.08.2005
MC 31.03.2006
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
IT 24.08.2005
(84) BG 24.11.2005
FR 20.10.2006
ES 05.12.2005
GB 24.08.2005
HU 25.02.2006
LU 31.03.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 490 534** (51) ***C25C 1/00***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 07.09.2005
MC 31.03.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 31.03.2006
LU 31.03.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 490 543** (51) ***D06M 11/83***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 490 546** (51) ***D21B 1/12***
(84) BG 15.02.2007 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 490 547** (51) ***D21B 1/32***
(84) BG 11.01.2007 (84) BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 490 566** (51) ***E04F 15/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 490 570** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 LI 17.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.01.2006 RO 17.08.2005

(11) **1 490 577** (51) ***E21B 10/24***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 DE 07.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 490 578** (51) ***E21B 10/56***
(84) BE 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 490 598** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 490 603** (51) ***F16D 21/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 490 609** (51) ***F16H 25/22***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 490 616** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 490 617** (51) ***F16L 3/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 490 618** (51) ***F16L 3/223***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 490 626** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 490 630** (51) ***F23C 99/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 490 632** (51) ***F23G 5/50***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 490 637** (51) ***F25D 3/11***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 490 724** (51) ***G02C 1/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
RO 22.11.2006

(11) **1 490 728** (51) ***G02F 1/17***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 490 735** (51) ***G05B 13/02***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 490 741** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 490 751** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 490 772** (51) ***G06F 12/06***
(84) BG 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
RO 01.06.2005

(11) **1 490 825** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 490 832** (51) ***G06T 3/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 490 848** (51) ***G07F 11/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 DE 28.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 490 881** (51) ***H01B 9/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 490 888** (51) ***H01J 37/256***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 491 003** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 491 027** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 491 044** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 27.03.2006 LI 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 491 067** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 10.03.2006 LI 14.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 491 105** (51) ***A41D 27/24***
(84) BG 18.01.2007 (84) BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 491 123** (51) ***A47K 5/12***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 491 124** (51) ***A47K 5/14***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 491 226** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 25.01.2006
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 491 260** (51) ***B05B 1/34***
(84) EE 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 491 276** (51) ***B22D 17/10***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 491 289** (51) ***B24B 19/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 14.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 491 294** (51) ***B25B 23/142***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 491 325** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 491 347** (51) ***B41J 11/42***
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 30.06.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 491 449** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
CH 20.07.2005 CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006
LI 20.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 491 621** (51) ***C11D 17/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 491 622** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 26.06.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 491 627** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 491 657** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 DE 01.12.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 491 659** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 26.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006

NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 491 661** (51) ***C23G 3/00***
(84) BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005
(84) CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 491 677** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
LI 05.10.2005
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005
RO 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 491 695** (51) ***E03F 5/08***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 491 724** (51) ***F01D 17/02***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 491 739** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 491 812** (51) ***F16L 33/025***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 10.03.2006
LU 31.03.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
IT 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
LI 17.08.2005
MC 31.03.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 491 867** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 491 872** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 30.06.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 491 886** (51) ***G01N 29/22***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 491 942** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
RO 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 492 297** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 492 360** (51) ***H04Q 3/72***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
DE 17.11.2006

(11) **1 492 401** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 492 417** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) CZ 15.11.2006

(11) **1 492 422** (51) ***A24C 5/35***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 492 436** (51) ***A47J 27/12***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 492 517** (51) ***A61K 9/70***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 492 524** (51) ***A61K 31/375***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 492 535** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 07.04.2006
MC 30.04.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 492 548** (51) ***A61K 33/22***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 23.02.2006
SK 31.08.2005
RO 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DE 01.12.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 492 550** (51) ***A61K 35/78***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.04.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 492 553** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 492 561** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 28.06.2006
SK 28.06.2006
(84) SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 492 572** (51) ***A61L 2/04***
(84) BE 31.03.2006
(84) BG 03.11.2005

CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GB 03.08.2005
HU 04.02.2006
LU 31.03.2006
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
MC 31.03.2006
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 492 610** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 07.04.2006
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 492 624** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 492 630** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
DE 18.08.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 492 631** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 492 637** (51) ***B21F 35/02***
(84) BE 30.06.2005 (84) BG 08.09.2005
CY 30.06.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 08.06.2005
LU 30.06.2005 MC 30.06.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
RO 08.06.2005

(11) **1 492 641** (51) ***B23K 9/09***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 492 647** (51) ***B24D 11/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 492 648** (51) ***B25D 17/24***
(84) BG 25.01.2007 (84) IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006

(11) **1 492 660** (51) ***B31B 1/14***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 492 661** (51) ***B31F 1/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 492 662** (51) ***B31F 1/12***
(84) SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 492 692** (51) ***B61H 15/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 492 695** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.04.2006 LI 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
IT 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 492 697** (51) ***B62M 3/08***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 492 702** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 492 706** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 LI 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 23.02.2006 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 492 708** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 17.03.2006
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 492 712** (51) ***B65B 59/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 492 722** (51) ***B66B 23/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 492 731** (51) ***C02F 1/04***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 492 734** (51) ***C03B 33/02***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 492 742** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 IE 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005
RO 20.07.2005

(11) **1 492 764** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 492 795** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 492 804** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 492 820** (51) ***C08B 15/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 492 821** (51) ***C08B 30/18***
(84) BE 02.08.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 492 828** (51) ***C08F 220/58***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 492 837** (51) ***C08G 77/42***
(84) BG 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 06.07.2005 PT 12.12.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 492 842** (51) ***C08K 5/3462***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 492 843** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 492 846** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 DE 06.10.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 492 847** (51) ***C09D 123/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 492 852** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 492 862** (51) ***C11D 1/94***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 06.03.2006
LI 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 492 869** (51) ***C12N 5/08***
(84) IT 09.11.2005 (84) RO 09.11.2005

(11) **1 492 897** (51) ***C22C 33/02***
(84) BG 20.10.2005 (84) CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 HU 21.01.2006
IE 07.03.2006 LI 20.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 20.07.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 RO 20.07.2005

(11) **1 492 930** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 492 935** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
DE 01.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 492 956** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
DE 29.09.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 492 977** (51) ***F16L 21/06***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 492 979** (51) ***F17C 1/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 24.11.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 MC 30.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 RO 24.08.2005

(11) **1 492 980** (51) ***F17C 7/02***
(84) BG 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 LI 21.09.2005
MC 30.04.2006 NL 21.09.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 493 007** (51) ***G01L 21/10***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 493 019** (51) ***G01N 21/55***
(84) BG 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 493 040** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006 CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 493 065** (51) ***G05B 17/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 493 067** (51) ***G05B 19/042***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007

SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 493 068** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 493 109** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 493 124** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 493 126** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 493 129** (51) ***G07C 7/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 493 172** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 493 176** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 06.10.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 06.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 493 196** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.04.2006 LI 04.01.2006
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 493 205** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
DE 24.11.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 493 206** (51) ***H01Q 21/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 MC 30.04.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 493 211** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 493 219** (51) ***H02K 3/12***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 493 233** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 493 283** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 24.03.2006 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 493 292** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 493 295** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 10.08.2005
MC 30.04.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 493 313** (51) ***H05K 3/28***
(84) BG 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 493 314** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 493 338** (51) ***A24C 5/32***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 493 341** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 493 401** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 493 423** (51) ***A61K 8/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 493 429** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 493 468** (51) ***A63C 5/12***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007

IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
ES 17.03.2007
CZ 06.12.2006
MC 31.12.2006
RO 06.12.2006

(11) **1 493 533** (51) ***B24B 5/18***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 493 550** (51) ***B29C 73/08***
(84) BG 02.02.2006
BE 31.07.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 493 658** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
SI 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 493 681** (51) ***B65D 39/00***
(84) BG 22.02.2007
SE 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 493 767** (51) ***C08G 63/676***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 30.06.2006
MC 30.06.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 493 871** (51) ***E03C 1/02***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 493 872** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DE 07.12.2006

(11) **1 493 889** (51) ***E05C 9/18***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 493 890** (51) ***E05F 11/06***
(84) BG 28.02.2007
PL 29.11.2006
CZ 29.11.2006
(84) FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 493 899** (51) ***E21D 11/38***
(84) BG 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) NL 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 493 957** (51) ***F16L 19/00***
(84) BE 30.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 494 046** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 494 063** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
RO 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 494 098** (51) ***G05B 9/02***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 494 153** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 28.09.2005
CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 494 207** (51) ***G10G 5/00***
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 494 254** (51) ***H01H 33/42***
(84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
MC 31.07.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 30.07.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 494 301** (51) ***H01M 2/38***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 494 517** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 28.02.2006
BE 31.07.2006
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
RO 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 494 546** (51) ***A23L 1/216***
(84) BE 30.04.2006
CZ 12.10.2005
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
MC 30.04.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 494 560** (51) ***A45C 3/04***
(84) AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 494 567** (51) ***A47J 42/34***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 494 570** (51) ***A47L 13/14***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 494 593** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
LU 31.03.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
SK 20.07.2005
RO 20.07.2005
(84) BE 31.03.2006
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
MC 31.03.2006
PT 21.12.2005
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 494 620** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

RO 13.12.2006

(11) **1 494 625** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 494 626** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 494 648** (51) ***A61K 9/14***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 494 659** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 17.04.2006 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 494 729** (51) ***A61L 27/30***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 494 747** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 21.03.2006 LI 22.02.2006
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 494 749** (51) ***A61K 31/4525***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 494 758** (51) ***A62B 1/20***
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 494 759** (51) ***A62B 17/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 494 760** (51) ***A62B 17/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 20.03.2006 LI 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 494 761** (51) ***A62B 25/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 494 806** (51) ***B01J 23/656***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 494 818** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 494 820** (51) ***B07C 5/36***
(84) CZ 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 494 827** (51) ***B21D 41/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006

(11) **1 494 844** (51) ***B29C 45/67***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 494 845** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 494 850** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 494 853** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 494 880** (51) ***B60H 3/06***
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 494 881** (51) ***B60H 3/06***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 494 889** (51) ***B60L 7/26***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
MC 30.04.2006 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 RO 21.09.2005

(11) **1 494 917** (51) ***B62K 19/38***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 494 920** (51) ***B65B 3/32***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 494 921** (51) ***B65B 3/32***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 494 926** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 494 938** (51) ***B65D 83/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 494 945** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 494 948** (51) ***B65H 23/32***
(84) CZ 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 494 953** (51) ***B66C 13/56***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 494 957** (51) ***B67B 7/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 494 975** (51) ***C02F 11/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 494 978** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 494 979** (51) ***C04B 35/03***
(84) BG 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 03.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
RO 03.08.2005

(11) **1 494 981** (51) ***C04B 41/85***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 494 999** (51) ***C07C 255/23***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 495 025** (51) ***C07D 487/22***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 495 057** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 495 059** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 495 064** (51) ***C08G 63/91***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 495 068** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 07.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 495 080** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 04.04.2006
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 495 081** (51) ***C09D 11/06***
(84) BE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 495 082** (51) ***C09D 167/07***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 03.04.2006
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 495 109** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 04.04.2006
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 495 112** (51) ***C12N 5/02***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 495 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 04.04.2006 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 495 149** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 495 157** (51) ***C23C 18/38***
(84) BG 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 06.07.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
RO 06.07.2005

(11) **1 495 160** (51) ***C25C 1/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005

BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 495 174** (51) ***D05C 11/18***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 495 209** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 495 229** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 495 231** (51) ***F15B 1/22***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 495 233** (51) ***F15B 15/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 495 236** (51) ***F16D 1/12***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
MC 30.04.2006 PT 23.02.2006
SK 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 495 244** (51) ***F16K 1/46***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 495 253** (51) ***F16L 37/252***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 495 258** (51) ***F21V 1/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 30.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 495 277** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 495 282** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 495 288** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 15.09.2005 (84) CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
FI 15.06.2005 HU 16.12.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 RO 15.06.2005

(11) **1 495 302** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 495 362** (51) ***G03B 21/10***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 27.07.2005
CY 16.07.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
RO 27.04.2005

(11) **1 495 385** (51) ***G05G 1/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 495 450** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 495 486** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006

(11) **1 495 518** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
BE 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 495 544** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 495 590** (51) ***H04L 12/413***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 495 607** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 14.04.2006 LI 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 495 723** (51) ***A61B 17/02***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 495 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 IT 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 495 729** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 28.02.2007 (84) RO 29.11.2006

(11) **1 495 730** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 06.03.2007 (84) RO 06.12.2006

(11) **1 495 742** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006

PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 495 767** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 495 782** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BE 31.07.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.07.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 495 796** (51) ***B01D 53/94***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 495 970** (51) ***B65B 21/00***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 496 071** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
HU 15.03.2006
SI 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 496 072** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 11.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 496 164** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 496 168** (51) ***E04B 1/92***
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 496 186** (51) ***E05G 5/00***
(84) GB 03.05.2006
BE 31.07.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
DE 01.02.2007
(84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 496 342** (51) ***G01G 23/00***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 496 516** (51) ***G03B 31/02***
(84) SK 27.09.2006
FI 27.09.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 496 534** (51) ***H01H 33/00***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 496 739** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 496 765** (51) ***A43B 7/22***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 496 773** (51) ***A47C 19/02***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 496 774** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 496 793** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 496 808** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 496 811** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 496 853** (51) ***A61Q 17/04***
(84) GB 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 496 865** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 12.10.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 496 882** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 496 889** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 11.04.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 496 917** (51) ***A61K 31/7008***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 496 948** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 21.09.2005, BG 21.12.2005, CZ 21.09.2005, DK 21.12.2005, FI 21.09.2005, HU 22.03.2006, LI 21.09.2005, MC 31.03.2006, PT 21.02.2006, SI 21.09.2005, IT 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005, CH 21.09.2005, DE 22.12.2005, ES 01.01.2006, GR 21.12.2005, IE 07.03.2006, LU 31.03.2006, NL 21.09.2005, SE 21.12.2005, SK 21.09.2005, RO 21.09.2005

(11) **1 496 949** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 15.03.2006, BG 15.06.2006, DK 15.06.2006, IE 18.04.2006, MC 30.04.2006, PT 16.08.2006, SI 15.03.2006, IT 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006, CH 15.03.2006, FI 15.03.2006, LI 15.03.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 496 951** (51) ***A61L 15/38***
(84) CZ 14.06.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006
(84) SI 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 496 961** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 09.11.2005, BG 09.02.2006, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, IE 09.11.2005, NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, SK 09.11.2005, RO 09.11.2005
(84) BE 30.04.2006, CZ 09.11.2005, FI 09.11.2005, HU 10.05.2006, MC 30.04.2006, PT 10.04.2006, SI 09.11.2005, IT 09.11.2005

(11) **1 496 998** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006, BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, ES 04.12.2006, LI 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, DE 24.11.2006

(11) **1 496 999** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, NL 02.08.2006, SI 02.08.2006, RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006, CZ 02.08.2006, LI 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006

(11) **1 497 007** (51) ***B01D 1/06***
(84) SK 20.09.2006, GB 20.09.2006, FI 20.09.2006, NL 20.09.2006, SI 20.09.2006, DK 20.12.2006
(84) BG 20.12.2006, CZ 20.09.2006, IE 20.09.2006, SE 20.12.2006, IT 20.09.2006, RO 20.09.2006

(11) **1 497 008** (51) ***B01D 1/20***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, EE 27.07.2005, GR 27.10.2005, LI 27.07.2005, SE 27.10.2005, TR 27.07.2005, RO 27.07.2005
(84) BG 27.10.2005, CZ 27.07.2005, FI 27.07.2005, HU 28.01.2006, PT 27.12.2005, SI 27.07.2005, IT 27.07.2005

(11) **1 497 009** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 21.12.2005, BG 21.03.2006, CZ 21.12.2005, FI 21.12.2005, HU 22.06.2006, LI 21.12.2005, NL 21.12.2005, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005, RO 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005, CH 21.12.2005, DK 21.03.2006, GR 21.03.2006, IE 10.04.2006, MC 30.04.2006, PT 22.05.2006, SI 21.12.2005, IT 21.12.2005

(11) **1 497 022** (51) ***B01J 13/16***
(84) FI 28.02.2007, SE 31.05.2007, NL 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007, ES 08.06.2007

(11) **1 497 025** (51) ***B01J 20/32***
(84) CZ 14.06.2006, FI 14.06.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006, NL 14.06.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 497 032** (51) ***B02C 18/14***
(84) FI 10.05.2006, PT 10.10.2006, SI 10.05.2006, IT 10.05.2006
(84) IE 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006, RO 10.05.2006

(11) **1 497 034** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 12.10.2006, FI 12.07.2006, SE 12.10.2006, SK 12.07.2006, MC 31.12.2006
(84) CZ 12.07.2006, PT 12.12.2006, SI 12.07.2006, IT 12.07.2006, RO 12.07.2006

(11) **1 497 047** (51) ***B08B 9/34***
(84) SK 06.09.2006, BE 06.09.2006, CZ 06.09.2006, LI 06.09.2006, SE 06.12.2006, IT 06.09.2006, RO 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006, CH 06.09.2006, FI 06.09.2006, NL 06.09.2006, SI 06.09.2006, DK 06.12.2006

(11) **1 497 048** (51) ***B21B 31/00***
(84) BG 25.01.2007, FI 25.10.2006, PT 26.03.2007, IT 25.10.2006, DK 25.01.2007
(84) ES 05.02.2007, NL 25.10.2006, SE 25.01.2007, CZ 25.10.2006, RO 25.10.2006

(11) **1 497 056** (51) ***B22D 11/124***
(84) GB 24.05.2006, FI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, IT 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006, IE 24.05.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, RO 24.05.2006

(11) **1 497 060** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 11.01.2006, DK 11.04.2006, IE 27.03.2006
(84) BG 11.04.2006, FI 11.01.2006, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, PT 12.06.2006, SI 11.01.2006, IT 11.01.2006
(84) NL 11.01.2006, SE 11.04.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 497 071** (51) ***B23K 26/14***
(84) SK 23.08.2006, CZ 23.08.2006, ES 04.12.2006, IE 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, RO 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006

(11) **1 497 089** (51) ***B29C 31/06***
(84) AT 30.11.2005, BG 28.02.2006, DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, IE 17.04.2006, NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, SK 30.11.2005, RO 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005, CZ 30.11.2005, FI 30.11.2005, HU 01.06.2006, MC 30.04.2006, PT 02.05.2006, SI 30.11.2005, IT 30.11.2005

(11) **1 497 122** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006, RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, CZ 31.05.2006, ES 11.09.2006, LI 31.05.2006, PT 31.10.2006, SI 31.05.2006, IT 31.05.2006

(11) **1 497 128** (51) ***B41F 31/30***
(84) SK 02.08.2006, CZ 02.08.2006, ES 13.11.2006, IE 02.08.2006, PT 02.01.2007, SI 02.08.2006, RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, IT 02.08.2006

(11) **1 497 146** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 06.12.2006, NL 06.12.2006, LI 06.12.2006, SE 06.03.2007, PT 07.05.2007, RO 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007, CH 06.12.2006, FI 06.12.2006, CZ 06.12.2006, ES 17.03.2007

(11) **1 497 147** (51) ***B60H 1/34***
(84) GB 14.06.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SK 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006, IE 14.06.2006, PT 14.11.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 497 167** (51) ***B62D 25/24***
(84) BE 31.03.2006, CZ 19.10.2005, FI 19.10.2005, HU 20.04.2006, LU 31.03.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005, RO 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006, DK 19.01.2006, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, MC 31.03.2006, PT 20.03.2006, SI 19.10.2005, IT 19.10.2005

(11) **1 497 172** (51) ***B63H 1/08***
(84) BE 31.03.2006
(84) BG 02.02.2006

CZ 02.11.2005
LU 31.03.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.03.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 497 174** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 497 175** (51) ***B65B 9/04***
(84) SI 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 497 177** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 497 181** (51) ***B65B 31/00***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 497 188** (51) ***B65D 1/02***
(84) BG 28.12.2005
MC 30.04.2006
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005
(84) ES 08.01.2006
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005

(11) **1 497 189** (51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 497 194** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 497 195** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT 05.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 497 199** (51) ***B65D 81/34***
(84) CZ 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 497 203** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 497 205** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 497 207** (51) ***B65G 27/32***
(84) BE 30.04.2006
DK 22.06.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
MC 30.04.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 497 208** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 497 217** (51) ***B66B 13/12***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 497 223** (51) ***B67C 3/24***
(84) CZ 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 497 232** (51) ***C03B 5/027***
(84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 497 274** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 497 288** (51) ***C07D 451/02***
(84) BE 30.04.2006
CZ 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 497 291** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 497 295** (51) ***C07D 487/04***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 497 301** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 497 308** (51) ***C07J 1/00***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IT 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
SI 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 497 316** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 497 317** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 497 340** (51) ***C08F 6/08***
(84) BG 22.06.2006
MC 30.06.2006
SK 22.03.2006
(84) IE 22.03.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 497 344** (51) ***C08F 212/12***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 497 352** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005
DK 27.10.2005

EE 27.07.2005
GR 27.10.2005
IE 24.04.2006
PT 27.12.2005
SK 27.07.2005
RO 27.07.2005
FI 27.07.2005
HU 28.01.2006
LI 27.07.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 497 353** (51) ***C08G 63/48***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 24.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 497 369** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 497 371** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
MC 30.04.2006 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005 RO 17.08.2005

(11) **1 497 388** (51) ***C09J 103/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 497 395** (51) ***C10G 33/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 04.04.2006
LI 17.08.2005 MC 30.04.2006
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 497 403** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 24.04.2006 LI 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 497 405** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 497 409** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 04.09.2006 (84) FI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 497 439** (51) ***C12N 15/861***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 497 471** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
CH 17.08.2005 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 17.04.2006 LI 17.08.2005
MC 30.04.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 497 472** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 17.04.2006
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 497 473** (51) ***C22B 3/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006

(11) **1 497 487** (51) ***D03D 41/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 497 488** (51) ***D04H 1/48***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 497 498** (51) ***E01B 7/00***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 497 504** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 497 506** (51) ***E04C 2/52***
(84) BE 31.10.2005 (84) BG 05.01.2006
CY 16.10.2005 CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 EE 05.10.2005
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
LU 05.12.2005 MC 31.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 TR 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 497 516** (51) ***E04H 6/22***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 497 524** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 497 556** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 20.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 16.02.2006 CY 20.12.2005
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
LU 16.01.2006 MC 31.12.2005
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 TR 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 497 559** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 497 560** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 497 567** (51) ***F16B 39/24***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 HU 08.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 07.02.2006 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 497 574** (51) ***F16H 61/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 497 576** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 497 580** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 497 593** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 497 597** (51) ***F25B 49/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 497 598** (51) ***F25B 49/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 497 656** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 497 662** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 497 664** (51) ***G01N 33/72***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 497 673** (51) ***G01S 17/58***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 497 701** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 497 730** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 497 731** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 497 803** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
DE 18.08.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 497 831** (51) ***G11B 33/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 497 839** (51) ***H01F 7/16***
(84) CZ 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 497 847** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 497 911** (51) ***H02M 5/297***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 497 924** (51) ***H03L 7/12***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 497 954** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 497 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 498 001** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
HU 01.03.2006 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 498 065** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 17.07.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 498 095** (51) ***A61G 13/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 498 098** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 14.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 498 293** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 498 336** (51) ***B61L 1/16***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 498 367** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 498 587** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 19.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 498 678** (51) ***F28D 7/16***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 498 688** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 21.12.2005 (84) CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 498 739** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 498 836** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 498 927** (51) ***H01H 85/044***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 14.07.2006 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 499 000** (51) ***H02K 1/14***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 499 005** (51) ***H02M 3/338***
(84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 499 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 499 127** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 499 173** (51) ***A01D 82/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 30.04.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 499 192** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 499 194** (51) ***A01N 65/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 499 199** (51) ***A22C 25/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 499 209** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.04.2006
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 499 211** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 499 240** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 499 264** (51) ***A61F 2/16***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 499 382** (51) ***A61M 39/22***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 499 392** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 499 396** (51) ***A62B 23/02***
(84) IT 21.06.2006 (84) DE 22.09.2006

(11) **1 499 417** (51) ***B01D 46/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 499 420** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 MC 30.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 499 421** (51) ***B01D 53/86***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 499 422** (51) ***B01D 53/88***
(84) DE 13.01.2006 (84) ES 23.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 499 434** (51) ***B01J 8/44***
(84) BE 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 499 448** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE 15.12.2005 (84) GB 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 499 449** (51) ***B05B 11/00***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 499 463** (51) ***B22D 19/02***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 499 465** (51) ***B23B 29/02***
(84) SK 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 499 477** (51) ***B24D 13/06***
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
LI 06.09.2006 IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 499 482** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 499 486** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 499 489** (51) ***B29C 47/68***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 499 509** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 499 513** (51) ***B60K 6/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 499 514** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 499 528** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 28.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 499 531** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 24.04.2006 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 24.04.2006 LI 17.08.2005
MC 30.04.2006 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 499 534** (51) ***B65D 33/28***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 499 543** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 499 550** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 499 558** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
LI 31.08.2005 MC 30.04.2006
NL 31.08.2005 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 499 606** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 499 625** (51) ***C07F 17/02***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
MC 30.04.2006 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 499 656** (51) ***C08G 69/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 499 677** (51) ***C08L 67/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 499 774** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 499 784** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 499 787** (51) ***E05G 1/14***
(84) BG 28.12.2005 (84) CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
LI 28.09.2005 MC 30.04.2006
PT 28.02.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 499 790** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 18.04.2006 LI 16.11.2005
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 499 804** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 499 808** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 499 812** (51) ***F16D 41/20***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 499 813** (51) ***F16D 55/46***
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 30.04.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 499 815** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 499 817** (51) ***F16G 5/18***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 499 818** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 01.05.2006
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 499 819** (51) ***F16H 61/28***
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 499 821** (51) ***F16H 61/32***
(84) BE 30.04.2006
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 499 826** (51) ***F16L 9/18***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 499 832** (51) ***F21V 11/16***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 499 850** (51) ***F42D 1/06***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
RO 15.11.2006
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 499 857** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 17.03.2006
LU 31.03.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
MC 31.03.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 499 864** (51) ***G01L 5/00***
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
RO 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 499 870** (51) ***G01N 3/20***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
SK 05.07.2006
DE 06.10.2006

(11) **1 499 879** (51) ***G01N 25/14***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 499 881** (51) ***G01N 27/64***
(84) BG 13.12.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006
(84) GB 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 499 896** (51) ***G01N 33/574***
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 499 900** (51) ***G01P 3/44***
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 499 936** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.04.2006
CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 499 959** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 499 984** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 500 017** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 24.04.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 500 045** (51) ***G06T 3/60***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 500 053** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 500 067** (51) ***G09B 23/28***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 500 083** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 500 094** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 500 157** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 500 162** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 03.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 500 173** (51) ***H01S 3/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 500 176** (51) ***H01S 5/34***
(84) BE 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 500 178** (51) ***H02J 3/28***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 500 205** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 500 241** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 500 251** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 DE 13.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 500 277** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 500 302** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 500 318** (51) ***H05K 13/04***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 500 321** (51) ***A01B 71/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 27.05.2007
NL 27.12.2006

(11) **1 500 390** (51) ***A61K 9/20***
(84) EE 17.08.2005 (84) RO 17.08.2005

(11) **1 500 397** (51) ***A61K 33/44***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 500 438** (51) ***B05C 1/08***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 500 500** (51) ***B41F 13/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 500 505** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 500 508** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 LI 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005 RO 28.09.2005

(11) **1 500 516** (51) ***B41J 13/00***
(84) NL 13.09.2006 (84) DE 14.12.2006

(11) **1 500 559** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 25.07.2006 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 500 567** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 07.12.2005
BE 31.07.2006
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
(84) CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
MC 31.07.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 500 582** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 500 589** (51) ***B64D 13/00***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 500 673** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 500 684** (51) ***C08L 77/12***
(84) MC 31.07.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 500 854** (51) ***F16K 1/30***
(84) DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) FI 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 500 902** (51) ***F42C 9/18***
(84) BG 24.11.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
IE 24.08.2005
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
IT 24.08.2005
(84) CZ 24.08.2005
ES 05.12.2005
GB 24.08.2005
HU 25.02.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 500 992** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 09.02.2006
BE 31.07.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.07.2006
SI 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 501 066** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 501 069** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 501 108** (51) ***H01H 25/00***
(84) GB 21.06.2006
BE 31.07.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 501 166** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 14.12.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
(84) CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 501 175** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 501 195** (51) ***H03M 3/02***
(84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 30.07.2006
MC 31.07.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 501 232** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 501 344** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 501 347** (51) ***A01J 27/04***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 501 356** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
IT 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005
DE 25.11.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 501 390** (51) ***A47C 20/04***
(84) GB 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 501 394** (51) ***A47F 5/00***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 501 421** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 501 471** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 501 515** (51) ***A61K 31/515***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 501 516** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 501 525** (51) ***A61K 35/78***
(84) BG 02.02.2006 (84) MC 30.04.2006
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 501 556** (51) ***A61L 2/22***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 501 583** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 501 606** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 25.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 501 619** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 14.04.2006 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 501 624** (51) ***B01D 61/24***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 501 627** (51) ***B01F 13/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 501 628** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 501 636** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 501 639** (51) ***B05B 11/00***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 501 650** (51) ***B22F 3/11***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
HU 29.06.2006 MC 31.05.2006
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 501 655** (51) ***B24C 1/00***
(84) FI 05.04.2006 (84) IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 501 660** (51) ***B26B 19/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
MC 31.05.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 501 661** (51) ***B26B 21/44***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 501 663** (51) ***B26F 1/38***
(84) BE 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 01.05.2006 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 501 677** (51) ***B41F 9/16***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 501 702** (51) ***B60R 5/04***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 501 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 501 714** (51) ***B61L 19/06***
(84) CZ 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 501 718** (51) ***B63B 1/04***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 501 728** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 01.05.2006
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 501 765** (51) ***C02F 1/64***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 501 802** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 501 818** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 17.04.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 501 820** (51) ***C07D 333/38***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 501 833** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005

BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
CH 02.11.2005
DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 16.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 501 834** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
MC 30.04.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 501 859** (51) ***C07J 75/00***
(84) BG 26.01.2006
GR 26.01.2006
MC 31.05.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
HU 27.04.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 501 875** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 501 880** (51) ***C08F 251/00***
(84) BE 30.04.2006
DK 15.05.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
GB 15.02.2006
MC 30.04.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 501 882** (51) ***C08G 63/02***
(84) BG 25.01.2007
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
(84) FI 25.10.2006
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 501 883** (51) ***C08G 75/23***
(84) BE 30.04.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.04.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
RO 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 501 894** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 501 901** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 30.04.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 501 904** (51) ***C09D 167/06***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 01.05.2006
MC 31.05.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 501 912** (51) ***C10G 29/06***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 28.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 501 951** (51) ***C21D 8/12***
(84) CH 30.08.2006
ES 02.10.2006
NL 30.08.2006
SE 21.09.2006
IT 30.08.2006
(84) DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 21.11.2006
SI 30.08.2006

(11) **1 501 968** (51) ***D02G 1/02***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 501 978** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 501 995** (51) ***E05D 15/06***
(84) CZ 03.05.2006
IE 03.05.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 501 999** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 31.05.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 31.05.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 502 011** (51) ***F01L 1/047***
(84) BE 31.03.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 502 014** (51) ***F01N 3/035***
(84) GB 29.03.2006
BE 31.05.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 502 033** (51) ***F16B 39/26***
(84) BG 18.01.2007
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) FI 18.10.2006
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 502 038** (51) ***F16F 1/38***
(84) GB 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 502 039** (51) ***F16F 7/01***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 502 043** (51) ***F16H 61/42***
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
HU 17.05.2006
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 502 046** (51) ***F16K 31/00***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 502 053** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
DE 10.11.2006

(11) **1 502 056** (51) ***F23D 14/10***
(84) SK 27.09.2006
CH 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006

LI 27.09.2006
SI 27.09.2006
RO 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 502 064** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 502 067** (51) ***F28F 1/42***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
IE 21.04.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
FI 18.01.2006
MC 30.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 502 091** (51) ***G01K 7/36***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 502 099** (51) ***G01N 23/20***
(84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
RO 07.09.2005
(84) CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 502 103** (51) ***G01N 33/15***
(84) SK 13.09.2006
FI 13.09.2006
SI 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 502 123** (51) ***G01R 31/28***
(84) BG 06.03.2007
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006
(84) NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 502 143** (51) ***G02B 6/38***
(84) SK 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 502 145** (51) ***G02B 27/01***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 502 151** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006

(11) **1 502 156** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 31.05.2006
(84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 502 233** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 29.10.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
MC 31.10.2005
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
TR 14.09.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 29.10.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
LU 14.11.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 502 265** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 502 322** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 502 328** (51) ***H01R 24/06***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 502 330** (51) ***H01R 35/04***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 502 391** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 502 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 502 400** (51) ***H04L 12/64***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 502 404** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 502 464** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
HU 28.01.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
RO 27.07.2005

(11) **1 502 473** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 502 475** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 27.07.2005
CZ 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
IE 27.07.2005
PT 27.12.2005
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005
RO 27.07.2005
(84) BG 27.10.2005
EE 27.07.2005
FI 27.07.2005
HU 28.01.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 502 536** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
NL 07.09.2005
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 502 589** (51) ***A61K 31/165***
(84) MC 31.07.2006
RO 31.05.2006
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 502 673** (51) ***B21D 28/20***
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 06.08.2006

FI 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 502 684** (51) ***B23D 27/04***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 502 697** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 502 724** (51) ***B29C 47/68***
(84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 503 009** (51) ***E04H 15/64***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
MC 31.07.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 503 089** (51) ***F16B 5/04***
(84) BG 21.03.2006
BE 31.07.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 503 095** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
DE 18.08.2006

(11) **1 503 143** (51) ***F23J 13/02***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 503 249** (51) ***G03G 9/083***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 503 282** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
IT 14.09.2005
CH 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 503 346** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 28.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 503 447** (51) ***H01P 5/04***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
IT 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
RO 14.09.2005

(11) **1 503 626** (51) ***A01N 63/00***
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 503 636** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006

(11) **1 503 650** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 31.05.2006
CZ 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005
HU 08.03.2006
MC 31.05.2006
SI 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 503 683** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 503 684** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 503 720** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
NL 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 503 721** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 503 747** (51) ***A61K 31/196***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 503 754** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 503 802** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 15.05.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 503 823** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 503 827** (51) ***A62C 2/10***
(84) GB 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 503 845** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 503 850** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 24.11.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
SI 24.08.2005
RO 24.08.2005
(84) CZ 24.08.2005
HU 25.02.2006
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005

(11) **1 503 862** (51) ***B05B 7/14***
(84) GB 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 503 864** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 503 871** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 503 878** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 503 894** (51) ***B32B 11/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 503 931** (51) ***B62D 29/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 503 933** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 503 937** (51) ***B64D 17/56***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 06.03.2006 LI 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005
RO 31.08.2005

(11) **1 503 939** (51) ***B65B 35/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 503 941** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 08.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
DE 01.12.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 503 942** (51) ***B65D 47/08***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 503 948** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 503 959** (51) ***C02F 1/28***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 503 972** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 504 009** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 504 011** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 504 019** (51) ***C07J 9/00***
(84) BG 24.11.2005 (84) HU 25.02.2006
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
RO 24.08.2005

(11) **1 504 022** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 504 031** (51) ***C07K 14/765***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 504 046** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 504 069** (51) ***C09D 133/00***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 504 077** (51) ***C10J 3/66***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 504 113** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) PT 16.04.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 504 127** (51) ***C12Q 1/70***
(84) IT 30.08.2006 (84) RO 30.08.2006

(11) **1 504 130** (51) ***C22B 21/06***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 504 135** (51) ***C23C 2/40***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
IT 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 504 149** (51) ***D06L 3/12***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 24.11.2005

DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
IE 24.08.2005
NL 24.08.2005
SI 24.08.2005
RO 24.08.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
MC 30.04.2006
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005

(11) **1 504 163** (51) ***E04C 5/16***
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 504 167** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
(84) CH 25.10.2006
ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 504 172** (51) ***F01L 1/34***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 504 188** (51) ***F02M 59/46***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 504 190** (51) ***F03B 11/02***
(84) BG 27.12.2006
NL 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) IE 27.09.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 504 197** (51) ***F16B 19/05***
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 504 201** (51) ***F16C 39/06***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 504 206** (51) ***F16J 9/26***
(84) BE 31.03.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
MC 31.03.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LU 31.03.2006
NL 12.10.2005
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 504 209** (51) ***F16K 15/16***
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 504 210** (51) ***F16K 15/20***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 504 212** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
IT 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 504 216** (51) ***F21V 13/10***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 504 225** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 504 226** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 504 231** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 30.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
ES 06.05.2006
GB 25.01.2006
MC 30.04.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 504 259** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 31.05.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CZ 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 08.05.2006
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 504 297** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 504 309** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 504 330** (51) ***G06F 3/033***
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
PT 06.02.2007
(84) BE 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 504 338** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
DE 27.10.2006

(11) **1 504 347** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 504 420** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 504 436** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 504 461** (51) ***H01H 33/42***
(84) AT 14.06.2006
ES 25.09.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 504 469** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 504 481** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 504 482** (51) ***H01M 8/02***
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006

NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 504 504** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
DE 13.10.2006

(11) **1 504 557** (51) ***H04L 1/06***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 504 575** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 504 584** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 504 627** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 504 646** (51) ***A01D 17/10***
(84) BG 15.02.2007
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
RO 15.11.2006
(84) FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
ES 26.02.2007

(11) **1 504 676** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
RO 08.11.2006
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
DK 08.02.2007

(11) **1 504 708** (51) ***A47J 47/16***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 504 734** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 504 747** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 19.10.2005
CZ 19.10.2005
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
HU 20.04.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 504 752** (51) ***A61K 7/135***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 11.07.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 504 797** (51) ***A63C 7/10***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 504 826** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
DE 01.09.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 504 829** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.08.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 505 014** (51) ***B65G 45/16***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 505 022** (51) ***B65H 19/28***
(84) BG 04.01.2007
SI 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 505 107** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 505 145** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 505 187** (51) ***D04H 3/14***
(84) BG 19.10.2006
FI 19.07.2006
MC 31.08.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BE 31.08.2006
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 505 213** (51) ***E02F 3/20***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 505 241** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 505 252** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 28.09.2005
BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
DE 29.12.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 505 377** (51) ***G01L 7/08***
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 505 453** (51) ***G03G 9/097***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 505 843** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
(84) CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 505 885** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 505 887** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 HU 24.05.2006
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 505 889** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 505 903** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 01.05.2006
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 505 915** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 505 925** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 505 928** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.05.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 505 939** (51) ***A61H 1/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005

(11) **1 505 965** (51) ***A61K 31/41***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 505 997** (51) ***A61K 36/54***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 506 027** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 506 058** (51) ***B02C 4/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 28.03.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 506 060** (51) ***B05B 17/08***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DE 22.12.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 02.05.2006
LI 21.09.2005 MC 31.05.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 IT 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 506 063** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 506 067** (51) ***B22D 13/04***
(84) BE 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
CH 17.08.2005 CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 15.05.2006 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 506 070** (51) ***B23C 5/10***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 506 074** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 506 086** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 506 087** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 506 099** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 506 106** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 19.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 506 108** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 506 115** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 506 116** (51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 506 128** (51) ***B66F 11/04***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 506 137** (51) ***C02F 1/52***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 506 143** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 506 153** (51) ***C07C 51/44***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 506 190** (51) ***C07D 403/06***
(84) CZ 14.06.2006 (84) SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 506 194** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 506 199** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 506 200** (51) ***C07D 487/08***
(84) BG 20.03.2007 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 506 203** (51) ***C07D 493/00***
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 506 225** (51) ***C07K 14/18***
(84) BG 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 506 227** (51) ***C07K 14/44***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 506 246** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 506 247** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 16.05.2006 LI 19.10.2005
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 506 248** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 506 259** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 506 263** (51) ***C09D 133/08***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 IT 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 506 265** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 LI 26.07.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 506 266** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 506 274** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 506 309** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 506 345** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 506 352** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 506 363** (51) ***F16L 47/26***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 506 381** (51) ***G01G 17/06***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 NL 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 506 394** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 506 407** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 506 435** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006

BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
RO 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 506 462** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 506 466** (51) ***G05D 23/00***
(84) BG 19.10.2006
ES 30.10.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
CZ 19.07.2006
NL 19.07.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 506 467** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 506 525** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 506 531** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 16.02.2006
HU 01.04.2006
LU 31.03.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
MC 31.03.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 506 539** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 506 557** (51) ***H01G 9/00***
(84) SK 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
BG 23.11.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 506 585** (51) ***H01M 4/94***
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
RO 25.10.2006
CZ 25.10.2006

(11) **1 506 591** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 506 607** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 506 613** (51) ***H02M 7/523***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 506 651** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 506 660** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 506 671** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 11.04.2006
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 506 674** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 506 679** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 506 685** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 506 689** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 506 691** (51) ***H04R 7/04***
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 506 693** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 506 720** (51) ***A24C 5/39***
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
BE 31.08.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
DE 27.01.2007

(11) **1 506 936** (51) ***B67D 5/02***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 507 095** (51) ***F16F 1/36***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006
DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 507 151** (51) ***G01T 1/29***
(84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
BE 31.08.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006

MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 507 161** (51) ***G02F 1/1337***
(84) NL 20.09.2006 (84) DE 21.12.2006

(11) **1 507 213** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 507 229** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 507 244** (51) ***G08B 25/10***
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 507 248** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 507 311** (51) ***H01Q 1/34***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006
PL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 507 406** (51) ***H04N 5/217***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 507 421** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 507 451** (51) ***A01D 34/83***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 507 471** (51) ***A47L 13/58***
(84) BG 13.03.2007 (84) IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006

(11) **1 507 489** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 507 511** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 507 530** (51) ***A61K 31/426***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 12.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 507 567** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 507 581** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 507 585** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
FI 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 507 587** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005 CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 29.05.2006 LI 14.09.2005
MC 31.05.2006 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 507 589** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 21.11.2006 (84) SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 507 594** (51) ***B01L 9/06***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 507 597** (51) ***B05B 13/04***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 507 601** (51) ***B05D 1/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 507 605** (51) ***B21B 29/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 507 609** (51) ***B21D 43/02***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 17.04.2006
LI 02.11.2005 MC 30.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 507 611** (51) ***B21K 1/68***
(84) BG 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 507 624** (51) ***B23K 11/087***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 507 627** (51) ***B23Q 1/66***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 507 633** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 27.03.2006
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006

MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 507 636** (51) ***B28B 19/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
BE 31.05.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 DE 01.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 507 639** (51) ***B29C 33/62***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 507 645** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 507 646** (51) ***B29C 70/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 507 657** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 507 666** (51) ***B41K 1/40***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 507 671** (51) ***B60F 1/04***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 507 672** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 507 680** (51) ***B60N 2/24***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 507 684** (51) ***B60R 7/00***
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 507 691** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 507 701** (51) ***B63H 5/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 507 702** (51) ***B63H 11/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.04.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 507 704** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 08.05.2006 LI 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 507 709** (51) ***B65B 37/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 507 712** (51) ***B65D 25/36***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 507 716** (51) ***B65D 81/26***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 507 722** (51) ***B65G 21/20***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 507 726** (51) ***B65H 23/188***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 507 727** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 507 758** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 507 762** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 507 783** (51) ***C07F 9/50***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 507 784** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 507 792** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 507 806** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 507 817** (51) ***C08G 75/14***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 507 825** (51) ***C08K 5/20***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007

(11) **1 507 851** (51) ***C12N 7/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 28.05.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 507 878** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 507 894** (51) ***C23C 16/54***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 507 899** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 507 904** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 31.05.2006 (84) SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 507 910** (51) ***D05B 17/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 MC 31.05.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 507 920** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 507 924** (51) ***D21H 13/50***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 29.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 507 931** (51) ***E02D 29/14***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 507 935** (51) ***E03D 11/13***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 507 936** (51) ***E03F 5/046***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 507 942** (51) ***E05B 37/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 507 952** (51) ***E21B 7/124***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 507 962** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 507 968** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 507 976** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 507 980** (51) ***F15B 13/04***
(84) IE 17.05.2006 (84) SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 507 991** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 507 992** (51) ***F16H 61/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 507 994** (51) ***F16H 63/42***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 507 997** (51) ***F16L 51/02***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 31.05.2006 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 507 998** (51) ***F16M 11/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 508 003** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 508 011** (51) ***F26B 17/04***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006

RO 27.12.2006

(11) **1 508 012** (51) ***F27D 21/00***
(84) BG 21.12.2005 (84) DK 31.05.2006
HU 22.05.2006 IE 22.05.2006
MC 31.05.2006 SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 508 017** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 508 069** (51) ***G03D 15/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 508 144** (51) ***G11C 13/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 508 149** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 508 156** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 508 176** (51) ***H01L 51/50***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 508 189** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 19.05.2006
MC 31.05.2006 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 508 196** (51) ***H02P 13/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 508 201** (51) ***H04B 1/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 508 260** (51) ***H05B 6/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 508 269** (51) ***A01G 25/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 508 367** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 508 382** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 508 397** (51) ***B23K 26/073***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 508 543** (51) ***B65G 65/23***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 508 591** (51) ***C08L 3/02***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
BE 31.08.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 508 655** (51) ***E04D 13/17***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 508 722** (51) ***F16F 9/05***
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006 BE 31.08.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 508 983** (51) ***H04B 10/148***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 508 986** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 509 052** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 509 065** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 509 077** (51) ***A01G 27/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006

LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 509 089** (51) ***A22C 7/00***
(84) BE 31.05.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 31.05.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 509 101** (51) ***A43C 15/16***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 509 104** (51) ***A45F 3/00***
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 509 105** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 509 112** (51) ***A47J 31/24***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
DE 13.10.2006

(11) **1 509 113** (51) ***A47J 36/16***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 509 115** (51) ***A47K 7/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 509 176** (51) ***A61F 2/80***
(84) SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 509 186** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.05.2006
MC 31.05.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 509 263** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 509 271** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.05.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 509 284** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 509 286** (51) ***A63B 61/04***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
DE 15.03.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 509 300** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 11.01.2007
RO 11.10.2006
(84) SI 11.10.2006

(11) **1 509 307** (51) ***B01D 29/27***
(84) SK 16.08.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 509 308** (51) ***B01D 35/31***
(84) SK 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
RO 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 509 311** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 509 324** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 509 325** (51) ***B01L 3/02***
(84) SK 19.07.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 509 329** (51) ***B04B 1/20***
(84) BG 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 31.05.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 509 333** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 509 335** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 509 345** (51) ***B21C 47/02***
(84) BG 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
MC 31.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) DK 12.01.2006
HU 13.04.2006
LU 31.03.2006
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 509 348** (51) ***B21H 9/02***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 26.05.2006
MC 31.05.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
FR 20.10.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 509 349** (51) ***B22C 9/06***
(84) SK 23.08.2006 (84) GB 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 509 351** (51) ***B22F 5/10***
(84) BG 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 22.05.2006
LI 05.10.2005 MC 31.05.2006
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 509 352** (51) ***B23B 31/11***
(84) BG 19.10.2006 (84) SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 509 353** (51) ***B23C 5/22***
(84) BG 20.03.2007 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 509 360** (51) ***B23Q 1/48***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 509 370** (51) ***B26B 21/58***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 26.05.2006 LI 23.11.2005
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 509 371** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 509 375** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 509 381** (51) ***B29C 65/14***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 509 394** (51) ***B32B 27/12***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 509 400** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 24.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 509 413** (51) ***B60G 1/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 509 417** (51) ***B60H 1/32***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 509 421** (51) ***B60P 3/12***
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 509 430** (51) ***B60S 1/08***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 509 440** (51) ***B62M 1/02***
(84) BG 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 30.05.2006
MC 31.05.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 509 443** (51) ***B63B 3/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 509 445** (51) ***B63B 35/79***
(84) DE 12.04.2006 (84) GB 11.01.2006
NL 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 509 456** (51) ***B65D 5/74***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 509 468** (51) ***B65H 18/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 509 469** (51) ***B65H 18/10***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 509 478** (51) ***C03B 37/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 DE 07.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 509 491** (51) ***C07C 225/16***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 509 496** (51) ***C07C 263/10***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 509 498** (51) ***C07C 381/00***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 509 500** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 25.04.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 509 501** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 509 510** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 12.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 509 511** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005

BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
IE 12.05.2006
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
CZ 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
RO 21.09.2005

(11) **1 509 512** (51) ***C07D 323/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 509 520** (51) ***C07D 455/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 509 557** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 509 567** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 509 570** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 06.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 509 579** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 05.06.2006 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 509 616** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
BE 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 509 627** (51) ***C21D 8/12***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 MC 31.05.2006
PT 22.02.2006 RO 31.08.2005

(11) **1 509 641** (51) ***C25D 3/44***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 31.05.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 509 665** (51) ***E05F 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 509 668** (51) ***E06B 3/663***
(84) BG 08.02.2007 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 509 671** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
DE 17.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 509 673** (51) ***E21B 29/12***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 509 674** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 509 678** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 509 686** (51) ***F01L 9/02***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 509 690** (51) ***F02G 1/043***
(84) BG 05.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.10.2005 ES 16.01.2006
FI 02.06.2006 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 02.06.2006
MC 30.06.2006 PT 06.03.2006
SE 03.06.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
DK 30.06.2006 RO 05.10.2005

(11) **1 509 705** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 509 707** (51) ***F16H 3/54***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 509 708** (51) ***F16H 21/30***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 509 717** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 509 728** (51) ***F24C 15/20***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 509 729** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 22.05.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 509 741** (51) ***F41B 11/00***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 509 751** (51) ***G01G 21/28***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006

IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 509 752** (51) ***G01G 23/00***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 509 796** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 509 812** (51) ***G03B 15/00***
(84) SK 26.07.2006
DK 26.10.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
FI 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 509 819** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 509 823** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
SE 26.01.2006
(84) DK 26.01.2006
IE 02.06.2006
MC 30.06.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 509 876** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 509 879** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 509 915** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 509 922** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 509 935** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.05.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 22.05.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 509 963** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 509 979** (51) ***H01S 4/00***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 509 998** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DE 14.12.2006

(11) **1 509 999** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 510 007** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 510 013** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 31.05.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 510 019** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 510 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 510 056** (51) ***H04L 27/30***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 510 082** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
NL 13.09.2006
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 510 089** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
NL 26.07.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 510 092** (51) ***H04Q 7/32***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 510 110** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 510 112** (51) ***H05K 5/06***
(84) BE 30.04.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.04.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 510 115** (51) ***H05K 13/02***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 510 200** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006

PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 510 334** (51) ***B32B 23/10***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
(84) FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
NL 28.09.2005
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 510 425** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 510 496** (51) ***B66C 23/68***
(84) BG 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 510 625** (51) ***E03C 1/02***
(84) BG 05.10.2006
BE 31.08.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
MC 31.08.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 510 638** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
MC 31.08.2006
SK 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 510 641** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 510 752** (51) ***F17C 13/12***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 511 049** (51) ***H01H 9/18***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 511 283** (51) ***H04M 3/22***
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 511 375** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 511 380** (51) ***A01N 37/06***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
NL 18.10.2006
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 511 385** (51) ***A01N 47/38***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 511 400** (51) ***A41B 13/00***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 511 406** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
DE 14.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 511 434** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 511 448** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
SI 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 511 482** (51) ***A61K 31/4439***
(84) BG 15.02.2007
PT 16.04.2007
RO 15.11.2006
(84) CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 511 510** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DE 13.01.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 511 540** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 31.05.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 511 547** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 511 556** (51) ***B01D 53/94***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 511 596** (51) ***B23Q 39/04***
(84) ES 30.10.2006
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 511 602** (51) ***B26D 3/16***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 511 605** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
DE 10.11.2006

(11) **1 511 624** (51) ***B32B 27/18***
(84) BG 07.03.2006
CZ 05.06.2006
FI 07.12.2005
HU 06.06.2006
MC 30.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005

PT 05.03.2007
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 511 625** (51) ***B32B 27/18***
(84) BG 21.03.2006
CZ 05.06.2006
FI 21.12.2005
HU 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
BE 30.06.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 06.06.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 511 633** (51) ***B41M 1/24***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 511 634** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
NL 16.08.2006
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 511 643** (51) ***B60H 1/03***
(84) BE 31.05.2006
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 511 646** (51) ***B60K 7/00***
(84) BE 30.06.2006
DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 511 654** (51) ***B60R 5/04***
(84) SE 02.11.2006
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 511 659** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.05.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GB 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 511 672** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
HU 27.04.2006
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 511 678** (51) ***B65D 71/02***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 511 681** (51) ***B65G 47/22***
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 511 689** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 511 691** (51) ***C01G 31/02***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 511 692** (51) ***C02F 1/00***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 511 720** (51) ***C07C 253/34***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 511 726** (51) ***C07D 209/10***
(84) BG 09.02.2006
HU 10.05.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
MC 30.06.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 511 728** (51) ***C07D 211/62***
(84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 511 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
MC 31.05.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 23.05.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 511 748** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CZ 09.08.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
RO 26.10.2005
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 511 760** (51) ***C07K 1/02***
(84) BG 18.04.2006
ES 29.04.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 511 770** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.11.2006
FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 511 784** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 511 787** (51) ***C08G 63/12***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
HU 10.05.2006
MC 31.05.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 511 788** (51) ***C08G 65/20***
(84) BG 14.12.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
RO 14.09.2005
(84) CZ 14.09.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
MC 31.05.2006
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 511 789** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
HU 17.05.2006
MC 31.05.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 511 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 511 808** (51) ***C08L 67/00***
(84) BE 30.04.2006
CZ 05.10.2005
ES 16.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 511 813** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 12.05.2006 LI 19.10.2005
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 511 817** (51) ***C09D 151/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 511 830** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 511 832** (51) ***C11D 3/38***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 511 833** (51) ***C11D 7/50***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 511 834** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 05.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 511 843** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
ES 10.07.2006 IE 06.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 511 849** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 511 867** (51) ***C21D 1/30***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 15.05.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 511 885** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 511 888** (51) ***D05B 69/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 511 894** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 511 903** (51) ***E03C 1/02***
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 30.06.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 511 906** (51) ***E04C 2/34***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 511 908** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 511 918** (51) ***E21F 13/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 511 934** (51) ***F02M 61/18***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 511 936** (51) ***F04C 23/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 511 940** (51) ***F15B 11/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 511 941** (51) ***F15B 15/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 511 943** (51) ***F16D 1/072***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 511 944** (51) ***F16D 1/10***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 511 949** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 511 962** (51) ***F24F 3/16***
(84) BE 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 511 964** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
IE 06.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 511 977** (51) ***G01G 23/01***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 511 993** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 512 006** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 512 012** (51) ***G01N 33/557***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 512 016** (51) ***G01N 33/74***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 512 021** (51) ***G01R 19/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 512 042** (51) ***G02F 1/035***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 512 051** (51) ***G03G 9/097***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 512 060** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 512 114** (51) ***G06K 9/20***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 512 138** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 512 140** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 512 145** (51) ***G11B 7/09***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 512 195** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 512 205** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 512 224** (51) ***H03L 7/093***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 22.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 512 225** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 512 230** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 512 235** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 12.06.2006 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 512 242** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 30.06.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 512 247** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 24.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 512 254** (51) ***H04L 12/64***
(84) BG 05.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 30.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 512 267** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 12.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 512 311** (51) ***H04Q 11/04***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 512 314** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 DE 13.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 512 388** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
DE 28.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 512 520** (51) ***B29C 69/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 512 544** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 512 580** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 GB 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006

ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 30.09.2006
RO 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
DE 03.04.2007

(11) **1 512 583** (51) ***B60R 13/10***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 512 594** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 512 954** (51) ***G01M 1/32***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CY 04.09.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 05.09.2005
LI 31.08.2005 LU 31.10.2005
MC 30.09.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 RO 31.08.2005

(11) **1 513 000** (51) ***G02B 27/01***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 513 113** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 513 204** (51) ***H01L 39/14***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 513 249** (51) ***H02M 7/48***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 513 290** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 513 354** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.09.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 513 396** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CH 16.11.2005 CZ 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 28.07.2006 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 513 407** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 513 418** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 18.01.2007 (84) CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 513 420** (51) ***A23L 2/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 513 421** (51) ***A24D 3/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 513 424** (51) ***A42B 3/04***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 513 426** (51) ***A45D 27/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 513 428** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 12.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 513 429** (51) ***A47B 88/04***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 513 432** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 513 436** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 RO 25.10.2006

(11) **1 513 445** (51) ***A61B 5/103***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 513 446** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 29.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 513 456** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 513 471** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 513 479** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 06.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006

SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 513 562** (51) ***A61L 24/02***
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
IE 15.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
MC 31.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 513 570** (51) ***A61M 5/14***
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 513 575** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 513 619** (51) ***B05C 1/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 513 633** (51) ***B22D 1/00***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
LI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) CH 21.12.2005
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 513 634** (51) ***B22D 11/124***
(84) BE 30.06.2006
FI 03.05.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 513 642** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 16.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 513 643** (51) ***B23C 5/10***
(84) SK 30.08.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
IE 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 513 658** (51) ***B26D 5/04***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 513 666** (51) ***B29C 53/36***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 513 673** (51) ***B29D 30/38***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 513 688** (51) ***B41M 1/06***
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 513 703** (51) ***B60N 3/04***
(84) BG 25.01.2007
SE 25.01.2007
RO 25.10.2006
(84) PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006

(11) **1 513 713** (51) ***B60T 7/06***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 513 721** (51) ***B62D 25/24***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 513 727** (51) ***B64F 1/30***
(84) SK 19.07.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 513 734** (51) ***B65D 35/50***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 513 736** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) GB 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 513 737** (51) ***B65D 71/00***
(84) RO 22.11.2006

(11) **1 513 742** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
IE 16.06.2006
MC 30.06.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 513 743** (51) ***B65D 85/808***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
DE 25.08.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 513 745** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 18.01.2006
BE 30.06.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
DE 19.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 513 749** (51) ***B65G 47/14***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 513 753** (51) ***B65H 3/06***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 513 768** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 11.04.2006
FI 11.01.2006
MC 30.06.2006
SI 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
IE 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 513 770** (51) ***C01B 37/06***
(84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 513 781** (51) ***C04B 35/495***
(84) BE 30.06.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
MC 30.06.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 513 782** (51) ***C04B 37/00***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 513 813** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 513 826** (51) ***C07D 401/04***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 513 833** (51) ***C07D 405/04***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 513 835** (51) ***C07D 417/14***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 513 836** (51) ***C07D 417/14***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 513 837** (51) ***C07D 417/14***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 513 838** (51) ***C07D 451/06***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 513 839** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 513 840** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 513 854** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 513 878** (51) ***C07K 14/775***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 513 883** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 513 885** (51) ***C08F 10/06***
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 513 897** (51) ***C08L 75/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 513 899** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 513 901** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 513 903** (51) ***C09D 7/12***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 513 906** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 18.04.2006
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 513 913** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 29.05.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
DE 06.07.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 513 916** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 513 919** (51) ***C12G 3/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006
BE 30.06.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 MC 30.06.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 513 942** (51) ***C12P 19/14***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 513 989** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007

(11) **1 514 010** (51) ***F01B 1/12***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 514 026** (51) ***F03G 3/06***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 514 036** (51) ***F16D 13/58***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 514 041** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 514 047** (51) ***F16L 27/08***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 514 112** (51) ***G01N 33/557***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 514 113** (51) ***G01N 33/564***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 514 133** (51) ***G01S 7/38***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 514 143** (51) ***G02B 6/16***
(84) DE 03.02.2006 (84) DK 31.05.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 514 171** (51) ***G06F 3/06***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 514 172** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006

DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 514 174** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 05.06.2006 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 514 222** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 514 233** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 514 234** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 25.01.2007 (84) BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 514 258** (51) ***G10L 15/12***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 514 262** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 514 265** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 514 340** (51) ***H02K 21/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 514 371** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 19.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 514 375** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 514 381** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 22.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 514 390** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 514 447** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 514 450** (51) ***H04S 7/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 514 848** (51) ***C02F 1/04***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 514 892** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 514 915** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 514 918** (51) ***C11D 7/28***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 514 943** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 515 010** (51) ***F01M 13/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 515 012** (51) ***F01N 3/023***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 515 056** (51) ***F16C 29/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 515 129** (51) ***G01M 1/02***
(84) AT 04.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 10.11.2005 CY 04.09.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 LU 10.10.2005
MC 30.09.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 RO 10.08.2005

(11) **1 515 184** (51) ***G02F 2/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.09.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 515 377** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006

BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 515 606** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.05.2006
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 515 623** (51) ***A43B 5/14***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 515 625** (51) ***A44B 11/25***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 515 626** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 MC 31.12.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 515 651** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006

(11) **1 515 659** (51) ***A61B 18/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 515 661** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 515 671** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 515 691** (51) ***A61K 8/28***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 515 735** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 515 737** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 23.06.2006 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 PT 13.03.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 515 756** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 12.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 515 759** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 30.05.2006 MC 31.05.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 515 801** (51) ***B01J 27/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 13.06.2006 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 515 806** (51) ***B03C 3/70***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 515 809** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 515 812** (51) ***B22C 9/10***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 515 813** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 515 818** (51) ***B23B 5/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 20.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 515 848** (51) ***B41F 13/08***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 515 860** (51) ***B60C 9/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 515 878** (51) ***B60R 22/195***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 515 879** (51) ***B60R 25/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007

(11) **1 515 892** (51) ***B65B 11/14***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 515 893** (51) ***B65B 35/50***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 515 907** (51) ***B65H 57/02***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 515 913** (51) ***C01G 3/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 515 922** (51) ***C03C 3/097***
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 515 929** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 515 931** (51) ***C07C 23/18***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 515 943** (51) ***C07C 235/34***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 515 963** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 515 967** (51) ***C07D 453/02***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 515 970** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 515 976** (51) ***C07F 1/08***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
MC 30.06.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 516 007** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 516 018** (51) ***C09B 5/62***
(84) BG 23.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 516 021** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 516 034** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 516 038** (51) ***C10G 67/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 516 041** (51) ***C11D 3/28***
(84) CH 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 516 042** (51) ***C11D 3/48***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 516 067** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 516 068** (51) ***C21D 1/09***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 516 078** (51) ***C30B 11/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 516 084** (51) ***D06M 15/263***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 516 092** (51) ***E01B 7/02***
(84) BG 09.02.2006 (84) BE 30.06.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 30.06.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 516 104** (51) ***E21B 21/10***
(84) NL 22.03.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 516 109** (51) ***F02B 63/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 516 122** (51) ***F03D 11/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 516 124** (51) ***F15B 1/24***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 516 129** (51) ***F16C 29/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 516 135** (51) ***F16H 55/56***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 516 140** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 09.06.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 516 147** (51) ***F24F 6/14***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 516 164** (51) ***G01J 1/00***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 516 188** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 15.02.2007 (84) PT 16.04.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 516 193** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005

DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 30.06.2006
SI 02.11.2005
RO 02.11.2005
ES 13.02.2006
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 516 194** (51) ***G01R 31/12***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 516 201** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 516 222** (51) ***G02F 1/13363***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 516 231** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 516 242** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 29.05.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 516 292** (51) ***G07C 5/00***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 516 295** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 516 299** (51) ***G08B 29/12***
(84) BG 18.01.2007 (84) SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006

(11) **1 516 307** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 05.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 516 337** (51) ***G11B 23/03***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 516 339** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 516 346** (51) ***H01H 33/24***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 516 397** (51) ***H01R 13/405***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 516 407** (51) ***H02K 1/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 516 419** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 516 466** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 516 470** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 31.05.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 516 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 516 487** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 516 493** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 516 537** (51) ***A23C 9/123***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 516 561** (51) ***A47B 88/00***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
BE 30.09.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.09.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 516 633** (51) ***A61L 9/03***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 516 715** (51) ***B29D 31/515***
(84) BG 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 516 756** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 516 782** (51) ***B60Q 1/076***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 516 821** (51) ***B65D 1/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 516 866** (51) ***C07C 69/025***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 516 917** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.09.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 517 074** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 517 246** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 517 247** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 517 289** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 517 412** (51) ***H01R 31/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 517 473** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 517 518** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.09.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 517 566** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 517 608** (51) ***A01N 37/52***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 517 619** (51) ***A23L 1/305***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 517 625** (51) ***A47B 9/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 517 626** (51) ***A47B 9/20***
(84) BG 04.01.2007 (84) PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006

(11) **1 517 631** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 517 632** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 517 634** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 26.06.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 517 644** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 27.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 517 650** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 517 655** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 09.02.2006 (84) MC 30.06.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 517 657** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 30.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 517 669** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 26.01.2006
CY 17.12.2005 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 EE 26.10.2005
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
TR 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 517 703** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 517 720** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 517 722** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006

DK 16.11.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
FI 16.08.2006
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 517 731** (51) ***B01D 9/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 517 734** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 517 736** (51) ***B01D 39/16***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 517 737** (51) ***B01D 46/50***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 517 749** (51) ***B01J 29/76***
(84) BG 15.02.2007 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 517 750** (51) ***B01J 37/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 517 754** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 24.04.2006 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 517 755** (51) ***B05B 13/02***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 517 761** (51) ***B21D 55/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 517 766** (51) ***B24B 31/116***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 517 770** (51) ***B26D 3/16***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 517 786** (51) ***B32B 27/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 517 806** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 517 807** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 517 812** (51) ***B60R 13/08***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 517 819** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 517 824** (51) ***B62D 1/00***
(84) BG 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 RO 03.08.2005

(11) **1 517 826** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 GB 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 517 836** (51) ***B65B 27/08***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 517 841** (51) ***B65D 43/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 517 843** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 517 848** (51) ***B65G 13/073***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 517 851** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 517 861** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
BE 30.06.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 30.06.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 517 869** (51) ***C04B 24/34***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 517 894** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 517 895** (51) ***C07D 215/04***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

NL 14.03.2007

(11) **1 517 906** (51) ***C07D 405/06***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 517 934** (51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 517 939** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 26.06.2006 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 517 940** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 517 941** (51) ***C08G 65/30***
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 517 942** (51) ***C08G 65/332***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 517 946** (51) ***C08J 3/03***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 517 976** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 517 977** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 517 980** (51) ***C11D 1/722***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 518 045** (51) ***F02D 11/10***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 518 058** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 518 060** (51) ***F16D 23/04***
(84) SE 27.06.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 518 061** (51) ***F16F 1/30***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 518 070** (51) ***F16L 37/084***
(84) DE 03.01.2007

(11) **1 518 073** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 518 078** (51) ***F25B 47/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 518 084** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 518 085** (51) ***F41A 3/26***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 518 099** (51) ***G01L 19/14***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 518 117** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 518 143** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
BE 30.06.2006 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.06.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 518 145** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
BE 30.06.2006 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 518 147** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 12.06.2006 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 518 176** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 518 210** (51) ***G06T 9/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 518 225** (51) ***G11B 7/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 29.05.2006 MC 31.05.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 518 231** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 518 235** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006

MC 30.06.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 518 246** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 518 249** (51) ***H01B 7/36***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 518 279** (51) ***H01L 31/0203***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 518 281** (51) ***H01L 51/30***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 518 285** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 518 294** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 518 296** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 GB 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
DE 24.11.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 518 307** (51) ***H02G 1/08***
(84) BG 12.10.2006 (84) IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 518 308** (51) ***H02G 3/22***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 518 313** (51) ***H02K 5/14***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 518 323** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 518 331** (51) ***H04B 7/04***
(84) NL 28.03.2007

(11) **1 518 356** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 518 363** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 26.06.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 518 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 518 394** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 518 426** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
GR 21.03.2006 MC 30.06.2006
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 518 439** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006

(11) **1 518 440** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 19.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 518 462** (51) ***A23C 19/064***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 30.09.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 518 469** (51) ***A24C 5/34***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 518 573** (51) ***A61M 1/36***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 518 656** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 518 761** (51) ***B60R 21/16***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 518 772** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 518 995** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 519 038** (51) ***F02P 23/04***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 BE 30.09.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006

IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 519 452** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 21.06.2006
BE 30.09.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 519 453** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 28.06.2006
BE 30.09.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 519 457** (51) ***H01R 33/945***
(84) AT 21.06.2006
BE 30.09.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 519 649** (51) ***A01K 63/00***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 05.06.2006
MC 30.06.2006
SI 30.11.2005
RO 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 519 652** (51) ***A21B 3/02***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 519 666** (51) ***A47B 88/10***
(84) GB 02.08.2006
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 519 667** (51) ***A47C 31/02***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 519 670** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 519 673** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 519 681** (51) ***A61B 6/04***
(84) BG 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 519 685** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 519 686** (51) ***A61B 17/02***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 519 695** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 519 699** (51) ***A61F 5/058***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 519 745** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 519 773** (51) ***A63C 5/00***
(84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
HU 13.04.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 519 795** (51) ***B07C 1/04***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 30.06.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 519 796** (51) ***B07C 3/14***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 519 797** (51) ***B08B 1/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 519 798** (51) ***B21B 1/46***
(84) SK 16.08.2006
GB 16.08.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 519 803** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 519 806** (51) ***B23B 31/10***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 519 814** (51) ***B26B 19/44***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 519 833** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
MC 30.06.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 30.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 519 836** (51) ***B32B 27/34***
(84) SK 13.09.2006
CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
SI 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 519 837** (51) ***B41F 35/00***
(84) GB 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 519 845** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 519 846** (51) ***B60G 21/055***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 519 849** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 519 854** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 519 856** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 519 864** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 519 878** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 519 879** (51) ***B65D 5/74***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 519 886** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 IE 27.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 519 887** (51) ***B65H 23/188***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 519 888** (51) ***B65H 59/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 519 890** (51) ***B66C 19/00***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
HU 27.04.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 519 891** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
BE 31.07.2006 DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 519 900** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 519 912** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 26.06.2006
MC 30.06.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 519 926** (51) ***C07D 275/03***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 519 927** (51) ***C07D 275/03***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 519 969** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 519 972** (51) ***C08G 12/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 519 977** (51) ***C08G 63/64***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 519 981** (51) ***C08J 5/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 519 985** (51) ***C08J 9/228***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 23.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 520 004** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 520 006** (51) ***C12C 11/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 520 052** (51) ***C22B 21/06***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
MC 30.06.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 520 053** (51) ***C22B 21/06***
(84) MC 30.06.2006 (84) SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 520 057** (51) ***C22C 47/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 520 063** (51) ***C25D 3/48***
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
BE 30.06.2006 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 520 064** (51) ***C25D 7/10***
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 520 067** (51) ***D06F 37/04***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 520 078** (51) ***E04B 1/344***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 520 079** (51) ***E04H 7/06***
(84) BG 26.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 520 082** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 520 088** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 13.12.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006

NL 13.09.2006
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 520 111** (51) ***F16C 33/32***
(84) BE 31.05.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
MC 31.05.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006
(84) BG 11.04.2006
ES 22.04.2006
IE 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 520 114** (51) ***F16D 23/06***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 520 115** (51) ***F16D 23/06***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 520 117** (51) ***F16D 47/06***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 520 124** (51) ***F16H 59/04***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 520 128** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 21.12.2005
BE 30.06.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 520 129** (51) ***F16K 3/24***
(84) BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
RO 02.11.2006
(84) NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 520 131** (51) ***F16L 33/22***
(84) MC 30.06.2006
RO 05.04.2006
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 520 148** (51) ***F28F 9/00***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 520 150** (51) ***G01B 7/06***
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 520 163** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 520 173** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.02.2006
DK 15.05.2006
MC 31.08.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
FI 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 520 180** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 30.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DE 03.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 520 181** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 30.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DE 10.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 520 204** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 520 259** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 520 293** (51) ***H01L 21/28***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 520 296** (51) ***H01L 23/055***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 520 326** (51) ***H01S 3/0941***
(84) DK 17.08.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) MC 31.07.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 520 351** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 520 353** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 520 358** (51) ***H04B 7/155***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 520 369** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 520 384** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 520 422** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 520 458** (51) ***H05K 9/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 520 478** (51) ***A21D 2/38***
(84) GB 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
DE 25.08.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 520 517** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005

NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 520 596** (51) ***A61M 5/158***
(84) BG 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.07.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) CH 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 520 597** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 520 735** (51) ***B60G 7/00***
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
IE 07.07.2006
MC 31.07.2006
IT 19.04.2006
(84) CH 19.04.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 520 783** (51) ***B64D 11/04***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 520 791** (51) ***B65D 1/24***
(84) SK 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 520 806** (51) ***B65F 1/14***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
SI 16.08.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 16.11.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 520 825** (51) ***B65H 59/38***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 520 827** (51) ***B65H 59/38***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 520 924** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
DE 22.09.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 521 271** (51) ***G21C 3/326***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
NL 10.05.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 521 370** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 521 373** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
DE 24.11.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 30.09.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 521 525** (51) ***A01N 43/32***
(84) MC 30.06.2006
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 521 527** (51) ***A01N 43/32***
(84) ES 16.07.2006
MC 30.06.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006
(84) FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 521 528** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 521 536** (51) ***A24B 3/18***
(84) DK 05.07.2006
MC 30.06.2006
SE 05.07.2006
(84) FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 521 538** (51) ***A45D 26/00***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 521 539** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 521 541** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 521 542** (51) ***A47J 31/58***
(84) AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.07.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
BE 31.07.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 521 543** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 03.07.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
RO 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 521 567** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 521 574** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 521 583** (51) ***A61K 31/519***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
NL 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 521 595** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 30.06.2006
FI 15.03.2006
MC 30.06.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 521 638** (51) ***B03C 3/78***
(84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 521 639** (51) ***B05B 7/06***
(84) BG 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.07.2006
RO 30.11.2005
(84) BE 31.07.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
SK 16.07.2006

(11) **1 521 643** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 28.03.2006
BE 31.07.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006

SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 521 644** (51) ***B05C 11/04***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DE 12.04.2006
ES 22.04.2006
IE 11.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 12.07.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 521 647** (51) ***B21C 35/04***
(84) ES 23.01.2006
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 521 651** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 521 653** (51) ***B22D 11/22***
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 521 655** (51) ***B22D 37/00***
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
IE 07.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 521 657** (51) ***B22F 3/105***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 521 661** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
MC 31.07.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 521 663** (51) ***B24B 5/04***
(84) BG 25.01.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
RO 25.10.2006
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 521 667** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 30.04.2006
DK 01.05.2006
HU 24.05.2006
SE 16.04.2006
SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
FI 23.11.2005
MC 30.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 521 671** (51) ***B29C 69/00***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 521 673** (51) ***B31B 7/00***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
BE 31.07.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 521 685** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 23.06.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 521 689** (51) ***B60R 1/00***
(84) BE 31.07.2006
FI 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 521 703** (51) ***B62J 1/04***
(84) AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.07.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
RO 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 17.07.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 521 706** (51) ***B65B 31/02***
(84) CZ 19.04.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) FI 19.04.2006
MC 31.07.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 521 707** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 20.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 521 709** (51) ***B65D 41/26***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 521 715** (51) ***B65H 23/02***
(84) BG 08.05.2006
DE 08.02.2006
ES 19.05.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
MC 31.07.2006
PT 10.07.2006
SI 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 521 722** (51) ***C01G 9/04***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 31.07.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 521 758** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 521 761** (51) ***C07H 11/04***
(84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 22.04.2006
GB 11.01.2006
MC 30.06.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 521 790** (51) ***C08G 18/83***
(84) BG 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
(84) DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
SI 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 521 801** (51) ***C08K 3/06***
(84) BG 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 30.06.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 521 807** (51) ***C08L 77/12***
(84) BG 08.06.2006
MC 31.07.2006
SK 08.03.2006
(84) IE 14.07.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 521 809** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.07.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CZ 08.07.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 10.07.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 521 820** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, IE 03.07.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, DK 22.06.2006, MC 31.07.2006, PT 22.08.2006, SI 22.03.2006, IT 22.03.2006

(11) **1 521 848** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.01.2007, PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007

(11) **1 521 852** (51) ***C21C 5/52***
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, FI 17.05.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, RO 17.05.2006
(84) CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, IE 10.07.2006, MC 31.07.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 521 877** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 14.03.2006, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, HU 15.06.2006, MC 31.07.2006, PT 15.05.2006, SI 14.12.2005, IT 14.12.2005
(84) BE 31.07.2006, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, IE 14.12.2005, NL 14.12.2005, SE 14.03.2006, SK 14.12.2005, RO 14.12.2005

(11) **1 521 891** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, FI 05.07.2006, NL 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006, RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006, CH 05.07.2006, DK 05.10.2006, LI 05.07.2006, PT 05.12.2006, SI 05.07.2006, IT 05.07.2006

(11) **1 521 894** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 30.06.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, MC 30.06.2006, PT 26.09.2006, SI 26.04.2006, IT 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006, ES 06.08.2006, IE 26.04.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006, RO 26.04.2006

(11) **1 521 903** (51) ***F01N 11/00***
(84) BG 28.02.2007, FI 29.11.2006, IT 29.11.2006, PT 30.04.2007, ES 12.03.2007
(84) NL 29.11.2006, SE 28.02.2007, CZ 29.11.2006, DK 28.02.2007, RO 29.11.2006

(11) **1 521 912** (51) ***F02M 61/08***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 521 984** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, FI 17.05.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, ES 28.08.2006, IE 23.06.2006, MC 30.06.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 521 992** (51) ***G02F 1/13***
(84) SK 06.09.2006, GB 06.09.2006, ES 17.12.2006, IE 06.09.2006, PT 19.02.2007, SI 06.09.2006, DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, FI 06.09.2006, NL 06.09.2006, SE 06.12.2006, IT 06.09.2006, RO 06.09.2006

(11) **1 521 994** (51) ***G02F 1/13***
(84) BG 16.02.2006, BE 31.07.2006, ES 27.02.2006, GR 16.02.2006, IE 16.11.2005, NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005, RO 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, HU 17.05.2006, MC 31.07.2006, PT 17.04.2006, SI 16.11.2005, IT 16.11.2005

(11) **1 521 995** (51) ***G03B 21/00***
(84) BG 29.05.2007, LI 28.02.2007
(84) CH 28.02.2007

(11) **1 522 004** (51) ***G05B 19/4067***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 522 027** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, ES 18.09.2006, IE 03.07.2006, MC 31.07.2006, PT 07.11.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 522 028** (51) ***G06F 17/22***
(84) CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, IE 24.05.2006, PT 24.10.2006, SK 24.05.2006, RO 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006, FI 24.05.2006, MC 31.07.2006, SI 24.05.2006, IT 24.05.2006

(11) **1 522 049** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 15.11.2006, NL 15.11.2006, LI 15.11.2006, FI 15.11.2006, IT 15.11.2006, PT 16.04.2007, ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007, CH 15.11.2006, BE 15.11.2006, SE 15.02.2007, CZ 15.11.2006, DK 15.02.2007, RO 15.11.2006

(11) **1 522 050** (51) ***G06T 9/00***
(84) BG 22.06.2006, ES 03.07.2006, SI 22.03.2006, IT 22.03.2006
(84) DK 22.06.2006, PT 22.08.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 522 051** (51) ***G06T 17/00***
(84) BG 06.03.2007, FI 06.12.2006, IT 06.12.2006, PT 07.05.2007, RO 06.12.2006
(84) NL 06.12.2006, SE 06.03.2007, CZ 06.12.2006, ES 17.03.2007

(11) **1 522 075** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, LI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006, RO 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, CZ 24.05.2006, ES 04.09.2006, IE 26.06.2006, MC 30.06.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, IT 24.05.2006

(11) **1 522 085** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 30.11.2005, BG 28.02.2006, CZ 30.11.2005, ES 13.03.2006, GR 28.02.2006, IE 16.06.2006, MC 30.06.2006, PT 02.05.2006, SI 30.11.2005, IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005, CH 30.11.2005, DK 28.02.2006, FI 30.11.2005, HU 01.06.2006, LI 30.11.2005, NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, SK 30.11.2005, RO 30.11.2005

(11) **1 522 120** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 05.01.2006, CZ 05.10.2005, FI 05.10.2005, HU 06.04.2006, MC 30.06.2006, PT 06.03.2006, SK 05.10.2005, RO 05.10.2005
(84) BE 30.06.2006, DK 05.01.2006, GR 05.01.2006, IE 05.10.2005, NL 05.10.2005, SI 05.10.2005, IT 05.10.2005

(11) **1 522 150** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 27.12.2006, BE 27.12.2006, SE 27.03.2007, CZ 27.12.2006, CH 27.12.2006, ES 07.04.2007, RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007, FI 27.12.2006, IT 27.12.2006, PT 28.05.2007, LI 27.12.2006, NL 27.12.2006

(11) **1 522 152** (51) ***H04B 3/56***
(84) BG 19.01.2006, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, HU 20.04.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005, RO 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, PT 20.03.2006, SI 19.10.2005, IT 19.10.2005

(11) **1 522 154** (51) ***H04B 7/005***
(84) BG 25.04.2007, CH 24.01.2007, NL 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007, LI 24.01.2007

(11) **1 522 169** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, MC 31.07.2006, SI 10.05.2006, IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006, CZ 10.05.2006, LI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SK 10.05.2006, RO 10.05.2006

(11) **1 522 183** (51) ***H04L 29/12***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 522 212** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 18.01.2007, FI 18.10.2006, SE 18.01.2007, IT 18.10.2006, DK 18.01.2007
(84) ES 29.01.2007, PT 19.03.2007, SI 18.10.2006, CZ 18.10.2006, RO 18.10.2006

(11) **1 522 230** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 522 376** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 522 384** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 522 467** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 522 470** (51) ***B60R 21/34***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 522 721** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 522 729** (51) ***F04C 2/107***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 522 839** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 522 932** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 523 062** (51) ***H01Q 7/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.10.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 523 074** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 523 208** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 30.09.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 523 232** (51) ***A01D 78/12***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 523 233** (51) ***A01D 78/12***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.07.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 523 242** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006

(11) **1 523 243** (51) ***A23J 1/20***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007

(11) **1 523 257** (51) ***A47C 20/04***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 523 258** (51) ***A47C 20/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 523 260** (51) ***A47G 7/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 10.07.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 523 264** (51) ***A47J 45/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 523 265** (51) ***A47J 45/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 523 299** (51) ***A61K 8/36***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 523 311** (51) ***A61K 31/19***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 24.07.2006 MC 31.07.2006
PT 29.08.2006 SE 23.07.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 523 337** (51) ***A61K 49/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 523 339** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 523 340** (51) ***A61L 9/04***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 523 346** (51) ***A61L 33/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006

FI 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 523 353** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
BE 31.07.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 523 379** (51) ***B01D 29/90***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 523 392** (51) ***B23B 31/20***
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 523 393** (51) ***B23K 31/12***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 523 400** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 523 422** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 05.07.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 523 423** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 523 436** (51) ***B61F 5/30***
(84) BE 31.03.2006
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.03.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
LU 31.03.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 523 446** (51) ***B65H 23/04***
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 523 449** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
LI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 523 477** (51) ***C07D 307/62***
(84) BG 02.02.2006
BE 31.07.2006
GR 02.02.2006
MC 31.07.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 523 485** (51) ***A61K 31/53***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 523 487** (51) ***C07F 7/06***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 523 516** (51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
SE 07.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 523 561** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 523 562** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
DE 13.01.2006
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
HU 13.04.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 523 587** (51) ***C25B 1/24***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 523 606** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 14.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DE 22.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 523 616** (51) ***F02D 17/02***
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 523 626** (51) ***F15B 15/14***
(84) BG 01.05.2006
ES 12.05.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
MC 31.07.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 523 628** (51) ***F16D 23/14***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 523 630** (51) ***F16H 25/22***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 523 631** (51) ***F16H 61/00***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 523 632** (51) ***F16H 61/02***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 523 674** (51) ***G01N 27/327***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 523 686** (51) ***G01R 31/319***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 523 690** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 18.01.2007, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, SI 18.10.2006, CZ 18.10.2006, RO 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007, IT 18.10.2006, DK 18.01.2007

(11) **1 523 691** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, FI 06.09.2006, PT 19.02.2007, SI 06.09.2006, DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006, BE 06.09.2006, ES 17.12.2006, NL 06.09.2006, SE 06.12.2006, IT 06.09.2006, RO 06.09.2006

(11) **1 523 704** (51) ***G05G 5/28***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 523 726** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 19.01.2006, DK 19.01.2006, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, PT 20.03.2006, SI 19.10.2005, IT 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005, FI 19.10.2005, HU 20.04.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005, RO 19.10.2005

(11) **1 523 728** (51) ***G06K 19/06***
(84) FI 28.03.2007, NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 523 755** (51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 14.06.2006, FI 14.06.2006, MC 31.07.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006, IE 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 523 757** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 04.10.2006, ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, CZ 04.10.2006, RO 04.10.2006

(11) **1 523 801** (51) ***H02K 15/06***
(84) BG 11.01.2007, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, RO 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, DK 11.01.2007

(11) **1 523 843** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 20.09.2006, BG 20.12.2006, FI 20.09.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006, IT 20.09.2006, DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006, CZ 20.09.2006, IE 20.09.2006, PT 12.03.2007, SI 20.09.2006, DE 21.12.2006, RO 20.09.2006

(11) **1 523 864** (51) ***H05B 37/03***
(84) BE 31.07.2006, GR 23.02.2006, MC 31.07.2006, PT 24.04.2006, SK 23.11.2005, RO 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006, HU 24.05.2006, NL 23.11.2005, SI 23.11.2005, IT 23.11.2005

(11) **1 523 932** (51) ***A61B 1/00***
(84) DK 03.08.2006, PT 03.10.2006, SK 03.05.2006, MC 31.10.2006
(84) FI 03.05.2006, SI 03.05.2006, IT 03.05.2006, RO 03.05.2006

(11) **1 523 984** (51) ***A61K 33/24***
(84) BG 06.03.2007, RO 06.12.2006
(84) PT 07.05.2007

(11) **1 524 108** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 26.04.2006, ES 06.08.2006, IE 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006, MC 31.10.2006
(84) DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, PT 26.09.2006, SI 26.04.2006, IT 26.04.2006, RO 26.04.2006

(11) **1 524 221** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 19.07.2006, CZ 19.07.2006, FI 19.07.2006, NL 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006, MC 31.10.2006
(84) BG 19.10.2006, DK 19.10.2006, IE 19.07.2006, PT 19.12.2006, SI 19.07.2006, IT 19.07.2006, RO 19.07.2006

(11) **1 524 224** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 07.06.2006, DK 07.09.2006, IE 07.06.2006, PT 07.11.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006, RO 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006, FI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 524 234** (51) ***B66B 13/28***
(84) SK 27.09.2006, CZ 27.09.2006, SE 27.12.2006, IT 27.09.2006, RO 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006, FI 27.09.2006, SI 27.09.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 524 273** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 22.02.2007, NL 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007, RO 22.11.2006

(11) **1 524 359** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 28.06.2006, CH 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006, SK 28.06.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 28.06.2006, CZ 28.06.2006, ES 09.10.2006, LI 28.06.2006, PT 28.11.2006, SI 28.06.2006, IT 28.06.2006, RO 28.06.2006

(11) **1 524 751** (51) ***H02K 5/173***
(84) BG 21.03.2006, DK 21.03.2006, HU 22.06.2006, LU 31.03.2006, PL 21.12.2005, SI 21.12.2005, IT 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005, GR 21.03.2006, IE 21.12.2005, MC 31.03.2006, PT 22.05.2006, SK 21.12.2005, RO 21.12.2005

(11) **1 524 752** (51) ***H02K 5/22***
(84) BG 07.03.2006, DK 07.03.2006, FI 07.12.2005, HU 08.06.2006, NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005, RO 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005, ES 18.03.2006, GR 07.03.2006, IE 07.12.2005, PT 08.05.2006, SI 07.12.2005, IT 07.12.2005

(11) **1 524 826** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, FI 04.10.2006, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, IT 04.10.2006, MC 31.10.2006, RO 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007, BE 04.10.2006, LI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, CZ 04.10.2006, DK 04.01.2007

(11) **1 524 915** (51) ***A23L 1/164***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 524 917** (51) ***A23L 2/68***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, ES 15.01.2007, LI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, CZ 04.10.2006, RO 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007, BE 04.10.2006, FI 04.10.2006, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007

(11) **1 524 918** (51) ***A23P 1/04***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007

(11) **1 524 920** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 09.08.2006, BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, FI 09.08.2006, NL 09.08.2006, SI 09.08.2006, RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006, CH 09.08.2006, DK 09.11.2006, LI 09.08.2006, PT 09.01.2007, IT 09.08.2006

(11) **1 524 930** (51) ***A47F 10/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 524 931** (51) ***A47G 23/03***
(84) FI 14.03.2007, NL 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 524 947** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, IE 25.07.2006, MC 31.07.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, FI 01.03.2006, LI 01.03.2006, PT 01.08.2006, SI 01.03.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 524 971** (51) ***A61K 9/70***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 524 975** (51) ***A61K 31/38***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 524 976** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006, BE 13.09.2006

CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 525 004** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 27.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 525 021** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
(84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 525 039** (51) ***A63H 18/12***
(84) BG 21.03.2006
BE 31.07.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 525 040** (51) ***B01D 15/08***
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.07.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) CH 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 525 044** (51) ***B01D 53/58***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
RO 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 18.07.2006
MC 31.07.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 525 057** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DE 22.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 02.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 525 059** (51) ***B07C 3/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 525 060** (51) ***B21B 1/28***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
IE 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 525 063** (51) ***B21D 39/03***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
NL 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 525 064** (51) ***B22F 3/02***
(84) BG 25.04.2006
IE 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006
(84) DK 25.04.2006
MC 31.07.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 525 066** (51) ***B23B 51/04***
(84) SK 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
IE 13.09.2006
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 525 073** (51) ***B24B 5/14***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 525 083** (51) ***B29C 47/88***
(84) BG 14.03.2006
BE 31.07.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 525 085** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005

(11) **1 525 108** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 525 144** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 525 149** (51) ***B65H 23/32***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 525 150** (51) ***B65H 65/00***
(84) SK 30.08.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
IE 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 525 156** (51) ***C01B 17/04***
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 525 198** (51) ***C07D 403/04***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 525 202** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 525 215** (51) ***C07J 41/00***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
IT 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
SI 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 525 252** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 525 264** (51) ***C08L 97/02***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 525 267** (51) ***C09B 43/16***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 525 272** (51) ***C09D 5/44***
(84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007
(84) BG 01.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 525 274** (51) ***C09D 167/02***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 525 275** (51) ***C09D 167/08***
(84) SK 02.08.2006
GB 02.08.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 525 280** (51) ***C09G 1/16***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006

DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 525 285** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 525 293** (51) ***C11D 1/40***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 525 330** (51) ***C22C 1/10***
(84) GB 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 525 361** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 26.06.2006 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 525 365** (51) ***E05D 7/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 525 368** (51) ***E06B 9/42***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 31.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 525 370** (51) ***E21B 4/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 525 379** (51) ***F02B 37/007***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 525 394** (51) ***F03B 11/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 525 400** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 525 405** (51) ***F16C 33/24***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 525 411** (51) ***F16H 1/14***
(84) BE 31.07.2006 (84) IE 21.06.2006
MC 31.07.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 525 420** (51) ***F16L 15/00***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 525 421** (51) ***F16L 25/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 525 444** (51) ***G01L 13/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 525 469** (51) ***G01N 33/38***
(84) BE 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 525 502** (51) ***G02B 6/293***
(84) ES 24.12.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 525 527** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 06.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 525 551** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 525 557** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 525 567** (51) ***G07F 19/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
HU 15.06.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 525 572** (51) ***G09F 3/10***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 525 581** (51) ***G11B 19/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 525 597** (51) ***H01H 9/18***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 525 677** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 525 684** (51) ***H04B 10/18***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 525 696** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 525 758** (51) ***H04Q 3/545***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 525 762** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SI 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 525 775** (51) ***H04R 7/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
IE 18.07.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 DE 13.07.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 525 900** (51) ***A61N 1/32***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 525 947** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 525 972** (51) ***B29C 65/16***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 526 065** (51) ***B62K 21/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 526 074** (51) ***B65B 9/20***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 526 202** (51) ***D04B 27/26***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005

(11) **1 526 329** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 GB 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 DE 01.12.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 526 331** (51) ***F22B 37/26***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 526 364** (51) ***G01G 21/28***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 526 621** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 526 651** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 526 686** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 526 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 526 734** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 526 766** (51) ***A01C 7/20***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 526 772** (51) ***A01N 43/32***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 526 775** (51) ***A21D 13/08***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 526 788** (51) ***A45B 25/14***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 526 795** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 526 812** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 526 824** (51) ***A61F 9/007***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 526 836** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 526 849** (51) ***A61K 31/19***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 526 876** (51) ***A61L 9/01***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 526 884** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 526 885** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 526 904** (51) ***B01D 3/32***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006

GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 526 906** (51) ***B01D 11/02***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007

(11) **1 526 917** (51) ***B01J 31/22***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 526 924** (51) ***B07C 1/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 526 925** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 526 929** (51) ***B21C 23/12***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 526 931** (51) ***B21D 24/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 526 932** (51) ***B21D 39/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 526 934** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 526 935** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 25.01.2007 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 526 936** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 526 939** (51) ***B22D 37/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 07.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 526 940** (51) ***B22D 41/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 526 944** (51) ***B23K 35/02***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 21.07.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 526 966** (51) ***B32B 27/34***
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 31.07.2006
SI 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 526 967** (51) ***B41F 15/26***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 526 996** (51) ***B61L 5/10***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 527 005** (51) ***B65D 83/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 527 015** (51) ***C01C 3/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 527 019** (51) ***C02F 1/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 527 020** (51) ***C02F 1/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 527 022** (51) ***C02F 11/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
MC 31.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 527 034** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 527 043** (51) ***C07C 213/02***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
SE 04.01.2007 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 527 052** (51) ***C07D 239/54***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 527 053** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 527 055** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 527 059** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DE 12.08.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 527 060** (51) ***C07D 301/32***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 527 063** (51) ***C07D 317/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 527 065** (51) ***C07D 333/20***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 527 076** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 11.07.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 527 079** (51) ***C07F 9/40***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 527 104** (51) ***C08F 2/24***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 527 118** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 31.08.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 527 121** (51) ***C08G 69/44***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 527 124** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.08.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
DE 13.10.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 527 132** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 527 137** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 527 142** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 527 143** (51) ***C09D 167/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 527 153** (51) ***C11C 3/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 527 154** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 527 155** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 17.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 527 158** (51) ***C12M 3/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 527 201** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 527 218** (51) ***D01G 1/08***
(84) BG 25.01.2007 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 PT 26.03.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 527 235** (51) ***E02D 3/12***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 527 241** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 527 254** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 BE 31.08.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 527 255** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 527 283** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 527 285** (51) ***F16C 33/10***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 527 286** (51) ***F16C 35/063***
(84) SE 04.01.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 527 339** (51) ***G01N 33/50***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 527 377** (51) ***G05B 19/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 527 384** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 527 393** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 527 408** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 527 413** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 527 425** (51) ***G07F 7/10***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 31.07.2006

DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
FI 14.06.2006
MC 31.07.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 527 432** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 10.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 527 442** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 527 448** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 527 469** (51) ***H01H 36/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 527 477** (51) ***H01K 1/26***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 527 490** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 527 493** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 527 494** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
BE 31.07.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 527 501** (51) ***H01R 13/66***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 527 517** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 527 519** (51) ***H03K 17/97***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 527 526** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 527 572** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.03.2007 (84) LI 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 527 630** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 527 635** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 26.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 527 651** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 527 655** (51) ***H04S 3/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006

(11) **1 527 656** (51) ***H05B 6/02***
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 MC 31.07.2006
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 527 661** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 527 662** (51) ***H05K 13/04***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 527 742** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 528 017** (51) ***B65G 17/42***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 528 107** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 528 574** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 528 671** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 528 777** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006

RO 31.05.2006

(11) **1 528 819** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 528 852** (51) ***A01G 23/091***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
IE 07.07.2006 LI 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 528 854** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 528 866** (51) ***A24C 5/31***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 528 867** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 528 868** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 528 870** (51) ***A45D 27/46***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 528 871** (51) ***A45D 29/20***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 528 877** (51) ***A47B 13/12***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 528 878** (51) ***A47B 88/20***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 31.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 528 881** (51) ***A47J 19/00***
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 528 884** (51) ***A47J 37/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 528 922** (51) ***A61K 31/21***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 528 954** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 528 957** (51) ***B03D 1/014***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 28.02.2006
GB 30.11.2005 IE 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 528 961** (51) ***B08B 3/08***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 528 988** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 528 990** (51) ***B60K 17/22***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 529 001** (51) ***B62D 33/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 529 012** (51) ***B65H 75/38***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 529 028** (51) ***C07C 209/86***
(84) BG 25.01.2007 (84) PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 529 039** (51) ***C07D 307/60***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 529 040** (51) ***C07D 317/60***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
HU 29.06.2006 MC 31.07.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 529 047** (51) ***C07D 473/00***
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 529 050** (51) ***C07D 501/00***
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 529 066** (51) ***C08F 2/44***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 31.08.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 529 071** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 529 082** (51) ***C09B 67/22***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 529 084** (51) ***C09C 1/66***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 MC 31.08.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 529 085** (51) ***C09C 1/66***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.08.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 529 101** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 529 102** (51) ***C12C 5/02***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 529 136** (51) ***E03B 1/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 529 145** (51) ***E05F 11/38***
(84) GB 08.03.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 529 162** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 31.08.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 529 165** (51) ***F04B 1/12***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 529 176** (51) ***F16K 1/44***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
MC 31.05.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 529 183** (51) ***F24C 15/32***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 529 184** (51) ***F24D 19/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 529 185** (51) ***F25B 17/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 529 187** (51) ***F25D 23/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 529 197** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 529 213** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 529 224** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 529 239** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 24.07.2006 LI 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 529 251** (51) ***G05B 19/401***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 529 269** (51) ***G08B 21/08***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 529 276** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 24.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 529 281** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 529 282** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 529 299** (51) ***H01H 33/66***
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 529 302** (51) ***H01H 71/08***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 529 338** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 529 358** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 529 369** (51) ***H04L 9/08***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 529 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 529 401** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 529 418** (51) ***H04R 3/14***
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 529 482** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 529 506** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006

SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
SK 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 529 553** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 529 554** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
DE 03.11.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 529 584** (51) ***B23B 31/02***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SI 30.08.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 529 775** (51) ***C07C 229/76***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006
(84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 529 806** (51) ***C08L 9/00***
(84) SK 16.08.2006
GB 16.08.2006
ES 27.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 529 847** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
NL 05.04.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 529 909** (51) ***E05C 17/18***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CY 06.11.2005
DE 18.11.2005
ES 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 07.11.2005
LU 30.11.2005
NL 17.08.2005
SI 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
LI 17.08.2005
MC 30.11.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
TR 17.08.2005
RO 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 530 150** (51) ***G06K 13/067***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 530 177** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 30.11.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 530 268** (51) ***H01R 13/627***
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 530 295** (51) ***H03M 1/12***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
MC 30.11.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 530 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 30.11.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 530 383** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 530 417** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
MC 31.08.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
DE 01.03.2007

(11) **1 530 420** (51) ***A01N 43/56***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 530 503** (51) ***B01F 3/04***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 530 508** (51) ***B21C 23/21***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 530 509** (51) ***B24B 7/28***
(84) BG 04.04.2006
IE 04.01.2006
SI 04.01.2006
IT 04.01.2006
(84) FI 04.01.2006
MC 31.07.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 530 513** (51) ***B41F 1/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 530 517** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 530 528** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 530 530** (51) ***B60T 13/26***
(84) BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
(84) FI 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 530 537** (51) ***B62K 21/12***
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
MC 31.08.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 530 544** (51) ***B65G 1/137***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 530 553** (51) ***C04B 28/26***
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
GB 18.01.2006
MC 31.07.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 530 574** (51) ***C07D 513/08***
(84) BG 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) CZ 22.11.2006

(11) **1 530 577** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 01.03.2006
BE 31.07.2006
ES 12.06.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006

IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 530 595** (51) ***C08F 8/12***
(84) BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
SI 05.10.2005
RO 05.10.2005
(84) CZ 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 530 600** (51) ***C08F 220/54***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 530 608** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 29.06.2006
MC 31.07.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006
(84) DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 530 616** (51) ***C09J 4/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 530 617** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.08.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 530 622** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 530 641** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 530 649** (51) ***C21D 9/52***
(84) BG 01.06.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 530 670** (51) ***F01D 11/08***
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 530 682** (51) ***F04D 29/28***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 530 683** (51) ***F16B 13/14***
(84) FI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) SE 14.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 530 685** (51) ***F16D 1/06***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 530 697** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 530 708** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 530 716** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 530 719** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 26.07.2006
CZ 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 530 728** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 530 748** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 15.05.2006
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 530 758** (51) ***G06F 9/445***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 530 786** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
DE 17.11.2006

(11) **1 530 816** (51) ***H01Q 3/40***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
NL 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 530 822** (51) ***H03M 1/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 530 832** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 530 837** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 530 840** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
LI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
RO 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 530 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 530 906** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
LI 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
CH 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 530 967** (51) ***A61K 9/20***
(84) SI 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 531 045** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 05.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 531 159** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LU 12.12.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CY 11.11.2005
DK 12.01.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 11.11.2005
MC 30.11.2005
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
TR 12.10.2005
RO 12.10.2005

(11) **1 531 207** (51) ***E04B 7/16***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006

RO 27.12.2006

(11) **1 531 213** (51) ***E04H 12/22***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.11.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 531 222** (51) ***E05C 9/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 531 673** (51) ***A01N 43/40***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 531 692** (51) ***A23L 3/3571***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 531 707** (51) ***A47J 19/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 531 708** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
MC 31.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 531 768** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 531 788** (51) ***A61K 8/26***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007

(11) **1 531 831** (51) ***A61K 31/675***
(84) BE 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 20.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 531 853** (51) ***A61K 38/01***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 531 871** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 531 872** (51) ***A61K 49/06***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 531 898** (51) ***A61N 1/30***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 531 909** (51) ***A62C 3/02***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 531 933** (51) ***B01J 31/06***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 531 952** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 531 954** (51) ***B21H 9/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 531 956** (51) ***B23B 31/20***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 531 967** (51) ***B23P 21/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 531 982** (51) ***B29D 23/20***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 532 025** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 532 030** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 532 036** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 532 038** (51) ***B62D 33/06***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 532 039** (51) ***B62D 65/00***
(84) ES 13.03.2006 (84) GB 30.11.2005
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 532 041** (51) ***B62D 65/04***
(84) ES 18.03.2006 (84) GB 07.12.2005
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 532 052** (51) ***B65D 1/00***
(84) NL 28.03.2007

(11) **1 532 062** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 532 064** (51) ***B65G 53/22***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 30.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 532 093** (51) ***C07C 37/60***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 03.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 DE 30.06.2006

(11) **1 532 121** (51) ***C07D 239/24***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 532 124** (51) ***C07D 295/182***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 532 125** (51) ***C07D 301/10***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 532 127** (51) ***C07D 307/26***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 532 129** (51) ***C07D 307/86***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 532 145** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
IT 13.09.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 532 146** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006

SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 532 147** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 532 148** (51) ***C07D 473/00***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 532 152** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 25.01.2007
RO 25.10.2006
(84) CZ 25.10.2006

(11) **1 532 184** (51) ***C08F 289/00***
(84) GB 03.05.2006
BE 31.07.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 532 191** (51) ***C08G 63/685***
(84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006
RO 22.11.2006

(11) **1 532 201** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 532 203** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 532 204** (51) ***C08L 59/00***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 532 205** (51) ***C08L 67/02***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 532 208** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 15.05.2006
FI 15.02.2006
MC 31.07.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) DK 15.05.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 532 210** (51) ***C09B 57/08***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 532 224** (51) ***C09K 11/78***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 532 236** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006
RO 22.11.2006

(11) **1 532 263** (51) ***C12P 23/00***
(84) BG 11.01.2007
PT 19.03.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 532 285** (51) ***C22C 9/02***
(84) BE 31.07.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 532 289** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
MC 31.07.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 532 293** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 532 295** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
FI 25.01.2006
MC 31.08.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 532 302** (51) ***D01G 25/00***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 31.07.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 532 311** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 532 312** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
IE 18.07.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 532 314** (51) ***D21F 5/18***
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 532 319** (51) ***E02B 3/10***
(84) BG 09.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
RO 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 532 337** (51) ***E05C 17/00***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 532 364** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 23.02.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
IE 23.11.2005

(11) **1 532 366** (51) ***F04B 53/14***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
RO 26.10.2005

(11) **1 532 368** (51) ***F04D 29/46***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 532 382** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DE 23.05.2006
ES 02.06.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 532 407** (51) ***F24H 1/43***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 532 482** (51) ***G02F 1/03***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 532 483** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006

PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DE 28.12.2006

(11) **1 532 512** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 532 570** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 532 582** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 532 590** (51) ***G07D 11/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 532 591** (51) ***G07F 1/04***
(84) BG 05.10.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 532 594** (51) ***G07F 17/32***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 532 606** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 532 621** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 532 701** (51) ***H01M 2/16***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 532 715** (51) ***H01Q 3/24***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 532 723** (51) ***H02K 11/04***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006

(11) **1 532 776** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 532 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 532 789** (51) ***H04L 27/26***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 532 807** (51) ***H04N 3/15***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 532 827** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 22.05.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 532 831** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 532 832** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 532 840** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 532 851** (51) ***H05K 3/12***
(84) IE 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 532 948** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 533 046** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 533 073** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.11.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 533 125** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 19.10.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 533 140** (51) ***B60C 11/12***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 533 215** (51) ***B62J 1/28***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 533 234** (51) ***B65B 21/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
DE 17.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 533 267** (51) ***B66D 5/26***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006

NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 533 347** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 533 451** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 533 542** (51) ***F16F 13/16***
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 533 892** (51) ***H02P 6/24***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
SK 26.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 533 949** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 533 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 534 023** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 534 033** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 534 059** (51) ***A01G 13/02***
(84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
MC 31.08.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 534 077** (51) ***A21C 3/00***
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 534 112** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 534 164** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BG 22.02.2007
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 534 169** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 534 192** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 534 210** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 534 227** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BG 27.03.2007
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 534 228** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
DE 15.09.2006

(11) **1 534 265** (51) ***A61K 31/35***
(84) BG 22.02.2007
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007
(84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
RO 22.11.2006

(11) **1 534 271** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 534 282** (51) ***A61K 31/46***
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 534 283** (51) ***A61K 31/495***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
HU 15.06.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
MC 31.07.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 534 320** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) CZ 22.11.2006

(11) **1 534 342** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 08.06.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 534 348** (51) ***A61L 2/00***
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
RO 06.12.2006
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 534 372** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 534 380** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 534 393** (51) ***A62C 2/12***
(84) BG 15.05.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 534 418** (51) ***B01J 2/30***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 534 421** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 534 425** (51) ***B01J 23/745***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 534 440** (51) ***B07C 3/10***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 534 457** (51) ***B23H 9/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 534 462** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 534 463** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 18.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 534 464** (51) ***B23K 26/32***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 534 474** (51) ***B25J 15/06***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 534 481** (51) ***B28B 1/02***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 534 491** (51) ***B29C 45/14***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 534 532** (51) ***B41N 1/06***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 534 542** (51) ***B60C 15/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 534 543** (51) ***B60C 27/10***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
IE 21.12.2005 MC 31.08.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 534 551** (51) ***B60K 17/04***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 534 558** (51) ***B60R 9/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 534 565** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 534 574** (51) ***B62B 5/00***
(84) ES 15.04.2006 (84) GB 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 534 576** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 534 579** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 534 588** (51) ***B64C 1/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 534 592** (51) ***B65B 7/28***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 534 603** (51) ***B65D 71/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 ES 12.06.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 534 614** (51) ***B65G 21/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
IE 26.06.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 534 621** (51) ***B67C 3/20***
(84) BG 20.03.2007 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 534 637** (51) ***C02F 1/68***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 BE 30.09.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.09.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 534 687** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 534 705** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 534 708** (51) ***C07D 473/16***
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 534 711** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 534 713** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 534 717** (51) ***C07D 499/00***
(84) AT 27.12.2006, BE 27.12.2006, SE 27.03.2007, CZ 27.12.2006, CH 27.12.2006, ES 07.04.2007, RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007, FI 27.12.2006, IT 27.12.2006, PT 28.05.2007, LI 27.12.2006, NL 27.12.2006

(11) **1 534 719** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, MC 31.08.2006, PT 22.08.2006, SI 22.03.2006, IT 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, LI 22.03.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 534 721** (51) ***C07F 9/6518***
(84) AT 26.07.2006, BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, LI 26.07.2006, PT 26.12.2006, SI 26.07.2006, RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, FI 26.07.2006, NL 26.07.2006, SE 26.10.2006, IT 26.07.2006

(11) **1 534 724** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, MC 31.08.2006, PT 08.08.2006, SI 08.03.2006, IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 534 732** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CH 13.09.2006, FI 13.09.2006, NL 13.09.2006, SE 13.12.2006, IT 13.09.2006, RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006, BE 13.09.2006, CZ 13.09.2006, LI 13.09.2006, PT 26.02.2007, SI 13.09.2006, DK 13.12.2006

(11) **1 534 761** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, MC 31.08.2006, PT 05.09.2006, SI 05.04.2006, IT 05.04.2006, RO 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006, CZ 05.04.2006, ES 16.07.2006, LI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, DE 06.07.2006

(11) **1 534 778** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 20.12.2006, CH 20.12.2006, BE 20.12.2006, SE 20.03.2007, CZ 20.12.2006, ES 31.03.2007, RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007, LI 20.12.2006, FI 20.12.2006, IT 20.12.2006, PT 24.04.2007, NL 20.12.2006

(11) **1 534 785** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 05.09.2006, NL 24.05.2006, IT 24.05.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 24.05.2006, CZ 24.05.2006, ES 04.09.2006, LI 24.05.2006, SE 24.08.2006, HU 06.09.2006, RO 24.05.2006

(11) **1 534 789** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.10.2006, BE 18.10.2006, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, SI 18.10.2006, CZ 18.10.2006, RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007, ES 29.01.2007, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007, IT 18.10.2006, DK 18.01.2007

(11) **1 534 795** (51) ***C09G 1/00***
(84) AT 26.07.2006, BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, NL 26.07.2006, SE 26.10.2006, IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, ES 06.11.2006, LI 26.07.2006, PT 26.12.2006, SI 26.07.2006, RO 26.07.2006

(11) **1 534 797** (51) ***C09J 133/02***
(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, LI 29.03.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, ES 10.07.2006, MC 31.08.2006, PT 29.08.2006, SI 29.03.2006, IT 29.03.2006

(11) **1 534 798** (51) ***C09K 8/02***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, LI 10.05.2006, PT 10.10.2006, SI 10.05.2006, IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006, CZ 10.05.2006, ES 21.08.2006, IE 06.06.2006, MC 30.06.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006, RO 10.05.2006

(11) **1 534 801** (51) ***C10G 45/64***
(84) AT 25.01.2006, CH 25.01.2006, FI 25.01.2006, LI 25.01.2006, PT 26.06.2006, SI 25.01.2006, IT 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006, DK 25.04.2006, IE 26.06.2006, MC 30.06.2006, SE 25.04.2006, SK 25.01.2006

(11) **1 534 802** (51) ***C10G 73/44***
(84) AT 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006, GR 16.02.2006, IE 17.07.2006, MC 31.07.2006, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005, RO 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, FI 16.11.2005, HU 17.05.2006, LI 16.11.2005, PT 17.04.2006, SI 16.11.2005, IT 16.11.2005

(11) **1 534 810** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 26.04.2006, CZ 26.04.2006, FI 26.04.2006, LI 26.04.2006, PT 26.09.2006, SK 26.04.2006, RO 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006, ES 06.08.2006, IE 13.06.2006, MC 30.06.2006, SI 26.04.2006, IT 26.04.2006

(11) **1 534 814** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 24.05.2006, CZ 24.05.2006, FI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SI 24.05.2006, IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, MC 31.08.2006, PT 24.10.2006, SK 24.05.2006, RO 24.05.2006

(11) **1 534 816** (51) ***C12H 1/16***
(84) CZ 05.04.2006, FI 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, RO 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006, MC 31.08.2006, SI 05.04.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 534 836** (51) ***C12N 15/31***
(84) BG 13.03.2007, SE 13.03.2007, PT 14.05.2007, RO 13.12.2006
(84) FI 13.12.2006, CZ 13.12.2006, ES 24.03.2007

(11) **1 534 870** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 28.12.2005, CZ 28.12.2005, ES 08.04.2006, HU 29.06.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005, RO 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, MC 31.08.2006, PT 29.05.2006, SI 28.12.2005, IT 28.12.2005

(11) **1 534 878** (51) ***C23C 28/02***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, IE 03.07.2006, MC 31.07.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, FI 17.05.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, RO 17.05.2006

(11) **1 534 921** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, DE 05.04.2006, FI 04.01.2006, PT 05.06.2006, SI 04.01.2006, IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, ES 15.04.2006, LI 04.01.2006, SE 04.04.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 534 922** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, ES 12.06.2006, LI 01.03.2006, SI 01.03.2006, IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, FI 01.03.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 534 925** (51) ***E21B 43/10***
(84) BE 05.07.2006, NL 05.07.2006
(84) DK 05.10.2006, DE 06.10.2006

(11) **1 534 946** (51) ***F02D 9/10***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 534 956** (51) ***F04B 49/03***
(84) AT 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007

CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 534 973** (51) ***F16D 48/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 534 979** (51) ***F16H 63/30***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 534 990** (51) ***F17C 9/04***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 535 006** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 535 015** (51) ***F41A 5/26***
(84) BG 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 31.08.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 535 021** (51) ***G01B 7/28***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 535 037** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 535 107** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.09.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 535 115** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 31.08.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 535 139** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 535 156** (51) ***G06F 11/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 30.09.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 535 248** (51) ***G07D 11/00***
(84) BG 04.04.2007 (84) SE 03.04.2007

(11) **1 535 285** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 535 293** (51) ***H01H 3/30***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 535 298** (51) ***H01J 1/142***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 535 323** (51) ***H01L 21/383***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 535 351** (51) ***H01L 43/06***
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 535 357** (51) ***H01M 2/16***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 535 369** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 535 372** (51) ***H01R 24/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 535 378** (51) ***H01T 4/10***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 535 386** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 535 390** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
DE 20.07.2006 MC 30.09.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 535 413** (51) ***H04J 3/04***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 535 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 535 445** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 535 477** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 535 483** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 535 488** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 535 649** (51) ***A63B 71/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006

FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 535 659** (51) ***B01F 15/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 535 761** (51) ***B60C 15/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 535 817** (51) ***B61H 13/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 535 900** (51) ***C07C 231/22***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 536 069** (51) ***E02D 3/12***
(84) BE 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
NL 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 536 161** (51) ***F16H 55/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 536 579** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 536 592** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 536 685** (51) ***A01N 47/36***
(84) IT 12.04.2006 (84) MC 30.09.2006

(11) **1 536 697** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 536 700** (51) ***A23L 1/39***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 536 707** (51) ***A41D 1/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 536 714** (51) ***A45D 20/06***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 536 735** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 536 742** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 536 747** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 536 751** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 536 755** (51) ***A61K 8/37***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 536 758** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 536 762** (51) ***A61K 8/89***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 536 777** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 536 798** (51) ***A61K 31/473***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007

(11) **1 536 799** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.09.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 536 838** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 536 854** (51) ***A61M 5/34***
(84) BG 02.02.2007 (84) CZ 02.11.2006
RO 02.11.2006

(11) **1 536 877** (51) ***B01D 53/94***
(84) GB 07.06.2006 (84) DE 03.01.2007

(11) **1 536 881** (51) ***B01J 4/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 536 892** (51) ***B02C 13/16***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.08.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 536 895** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 536 898** (51) ***B21D 35/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 536 900** (51) ***B22D 11/16***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.08.2006 PT 15.05.2006
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 536 904** (51) ***B23B 29/034***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 536 916** (51) ***B24B 7/22***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 536 921** (51) ***B24D 15/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 26.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 536 937** (51) ***B29C 47/34***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 BE 31.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
MC 31.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 536 944** (51) ***B32B 3/18***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 536 960** (51) ***B60G 21/055***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 536 962** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 536 976** (51) ***B60N 3/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 536 979** (51) ***B60R 1/12***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 536 983** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 536 996** (51) ***B60T 10/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 536 998** (51) ***B60T 17/22***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
BE 30.09.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.09.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 537 003** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 537 004** (51) ***B62D 6/10***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 31.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 MC 31.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 537 007** (51) ***B62D 49/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 537 016** (51) ***B63H 21/20***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 537 017** (51) ***B63H 21/20***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 537 018** (51) ***B63H 21/20***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 537 021** (51) ***B65B 9/04***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 537 025** (51) ***B65C 9/40***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 537 034** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 537 036** (51) ***B65G 35/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 19.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 537 037** (51) ***B65G 47/71***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 537 049** (51) ***C01G 31/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.09.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 537 052** (51) ***C03B 9/41***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 537 071** (51) ***C07C 213/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 MC 31.08.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 537 092** (51) ***C07D 301/12***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 01.03.2007 RO 07.06.2006

(11) **1 537 095** (51) ***C07D 307/58***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 537 112** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 537 132** (51) ***C07H 17/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 537 134** (51) ***C07H 19/056***
(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, MC 31.08.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, SI 05.04.2006, SK 05.04.2006, IT 05.04.2006, RO 05.04.2006

(11) **1 537 156** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 537 160** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005, BG 07.03.2006, CH 07.12.2005, CZ 07.12.2005, DK 07.03.2006, ES 18.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, HU 08.06.2006, LI 07.12.2005, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006, SI 07.12.2005, SK 07.12.2005, IT 07.12.2005, RO 07.12.2005

(11) **1 537 161** (51) ***C08G 61/00***
(84) BG 29.06.2006, BE 31.08.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, IE 29.03.2006, MC 31.08.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, SI 29.03.2006, SK 29.03.2006, IT 29.03.2006

(11) **1 537 172** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 31.07.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, SI 08.03.2006, SK 08.03.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 537 177** (51) ***C08L 39/02***
(84) SK 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, IE 16.08.2006, MC 31.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SE 16.11.2006, SI 16.08.2006, IT 16.08.2006, RO 16.08.2006

(11) **1 537 178** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, FI 03.05.2006, IE 03.05.2006, MC 31.08.2006, PT 03.10.2006, SE 03.08.2006, SI 03.05.2006, SK 03.05.2006, IT 03.05.2006, RO 03.05.2006

(11) **1 537 210** (51) ***C12N 15/11***
(84) SK 31.05.2006, IT 31.05.2006, RO 31.05.2006

(11) **1 537 214** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, BG 01.06.2006, CH 01.03.2006, DE 02.06.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, FI 01.03.2006, LI 01.03.2006, MC 31.08.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SE 01.06.2006, SI 01.03.2006, SK 01.03.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 537 215** (51) ***C12N 15/74***
(84) CZ 07.06.2006, SI 07.06.2006, SK 07.06.2006, IT 07.06.2006, RO 07.06.2006

(11) **1 537 252** (51) ***C23C 8/20***
(84) BG 18.04.2006, BE 30.09.2006, DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, FI 18.01.2006, GB 18.01.2006, IE 18.01.2006, NL 18.01.2006, PT 19.06.2006, SI 18.01.2006, SK 18.01.2006, IT 18.01.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 537 264** (51) ***D02G 3/44***
(84) DK 17.08.2006, FI 17.05.2006, IE 17.05.2006, SI 17.05.2006, SK 17.05.2006, IT 17.05.2006, MC 30.09.2006, RO 17.05.2006

(11) **1 537 273** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT 26.04.2006, SE 26.07.2006, IT 26.04.2006, DE 27.07.2006

(11) **1 537 274** (51) ***D21H 21/02***
(84) BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, DK 05.10.2006, SI 05.07.2006, SK 05.07.2006, IT 05.07.2006, RO 05.07.2006

(11) **1 537 279** (51) ***E04C 2/38***
(84) BG 25.01.2007, ES 05.02.2007, FI 25.10.2006, NL 25.10.2006, PT 26.03.2007, SE 25.01.2007, IT 25.10.2006, CZ 25.10.2006, DK 25.01.2007, RO 25.10.2006

(11) **1 537 282** (51) ***E04G 21/04***
(84) BG 20.03.2007, FI 20.12.2006, SE 20.03.2007, CZ 20.12.2006, PT 24.04.2007, NL 20.12.2006, RO 20.12.2006

(11) **1 537 290** (51) ***E21B 19/16***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 537 295** (51) ***F01C 21/08***
(84) GB 03.05.2006, ES 14.08.2006, SE 03.08.2006, IT 03.05.2006

(11) **1 537 304** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 28.02.2007, BG 29.05.2007, CH 28.02.2007, LI 28.02.2007

(11) **1 537 305** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 537 315** (51) ***F02D 41/02***
(84) BG 12.10.2006, CZ 12.07.2006, BE 30.09.2006, DK 12.10.2006, ES 23.10.2006, FI 12.07.2006, IE 12.07.2006, PT 12.12.2006, SE 12.10.2006, SI 12.07.2006, SK 12.07.2006, IT 12.07.2006, MC 30.09.2006, RO 12.07.2006

(11) **1 537 323** (51) ***F02M 37/10***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 537 330** (51) ***F03B 3/02***
(84) GB 28.06.2006, CZ 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, IE 28.06.2006, NL 28.06.2006, SK 28.06.2006, IT 28.06.2006, MC 30.09.2006, RO 28.06.2006

(11) **1 537 333** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 14.06.2006, BE 14.06.2006, CH 14.06.2006, CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, SI 14.06.2006, SK 14.06.2006, IT 14.06.2006, MC 30.09.2006, RO 14.06.2006

(11) **1 537 337** (51) ***F15B 13/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 537 339** (51) ***F16D 7/02***
(84) BG 27.03.2007, FI 27.12.2006, SE 27.03.2007, IT 27.12.2006, CZ 27.12.2006, PT 28.05.2007, ES 07.04.2007, NL 27.12.2006, RO 27.12.2006

(11) **1 537 348** (51) ***F16J 1/16***
(84) BG 01.05.2006, BE 30.09.2006, DK 01.05.2006, ES 12.05.2006, FI 01.02.2006, IE 01.02.2006, NL 01.02.2006, PT 03.07.2006, SE 01.05.2006, SI 01.02.2006, SK 01.02.2006, IT 01.02.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 537 364** (51) ***F24C 15/10***
(84) FI 03.01.2007, BG 04.04.2007, PT 04.06.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007

(11) **1 537 374** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 08.05.2007

(11) **1 537 395** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 08.06.2006, BE 31.07.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 31.07.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, SI 08.03.2006, SK 08.03.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 537 405** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, FI 07.06.2006, IE 10.07.2006, LI 07.06.2006, MC 31.07.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, SI 07.06.2006, SK 07.06.2006, IT 07.06.2006, RO 07.06.2006

(11) **1 537 409** (51) ***G01N 27/30***
(84) BG 11.01.2007, ES 22.01.2007, FI 11.10.2006, NL 11.10.2006, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007, SI 11.10.2006, IT 11.10.2006, CZ 11.10.2006, DK 11.01.2007, RO 11.10.2006

(11) **1 537 423** (51) ***G01N 33/88***
(84) GB 31.05.2006, CZ 31.05.2006, BE 30.09.2006, DK 31.08.2006

ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 537 479** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 537 482** (51) ***G06F 11/16***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 537 514** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 537 519** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 537 521** (51) ***G06K 9/46***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 537 528** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 537 535** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 537 538** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 537 540** (51) ***G07B 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 537 541** (51) ***G07B 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 537 548** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 537 551** (51) ***G08B 13/22***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 537 563** (51) ***G11B 5/70***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 537 569** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 537 571** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 03.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 537 581** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 537 610** (51) ***H01L 41/083***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 537 627** (51) ***H01Q 13/10***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 537 630** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 537 632** (51) ***H01R 13/62***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 537 635** (51) ***H01R 39/38***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 537 649** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 21.07.2006 LI 08.02.2006
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 537 686** (51) ***H04B 7/02***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 537 699** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 537 711** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 537 747** (51) ***H04N 7/62***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 537 750** (51) ***H04N 17/00***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 537 755** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 537 761** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 IE 17.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 537 762** (51) ***H05B 3/84***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 537 763** (51) ***H05B 33/14***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007

LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 538 057** (51) ***B61G 7/12***
(84) SI 26.04.2006 (84) SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 538 120** (51) ***B65H 23/04***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 538 253** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 538 299** (51) ***E06B 9/78***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 538 338** (51) ***F04D 15/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 538 402** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
DE 27.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 538 420** (51) ***G01B 21/04***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 538 445** (51) ***G01N 33/558***
(84) BG 18.04.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 538 452** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 538 766** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.12.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 538 811** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 538 891** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 538 892** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 538 901** (51) ***A01N 37/50***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 07.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 538 916** (51) ***A22C 11/02***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 538 917** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 DE 14.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 538 920** (51) ***A23C 9/146***
(84) FI 31.05.2006 (84) MC 31.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 538 928** (51) ***A23L 1/212***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 538 935** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 538 943** (51) ***A45D 40/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 538 945** (51) ***A46B 9/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 538 961** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 538 979** (51) ***A61B 5/053***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 539 037** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 539 064** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 539 075** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 539 133** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 539 160** (51) ***A61K 31/451***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 539 164** (51) ***A61K 31/473***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 539 257** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 539 261** (51) ***A61L 27/04***
(84) CZ 12.04.2006 (84) MC 31.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 539 269** (51) ***A61L 31/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 539 276** (51) ***A61M 5/158***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 539 279** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 539 340** (51) ***B01J 13/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 539 350** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
DE 21.12.2006

(11) **1 539 353** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 24.07.2006
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 539 365** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 03.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 539 369** (51) ***B05B 15/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 539 370** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 11.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 539 375** (51) ***B05D 1/18***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 539 377** (51) ***B05D 3/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
MC 31.08.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
DK 31.08.2006 RO 21.12.2005

(11) **1 539 386** (51) ***G03F 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 539 390** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 539 391** (51) ***B21D 5/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 539 393** (51) ***B21D 22/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 GB 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 539 417** (51) ***B23K 9/02***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
BE 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 539 437** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 539 438** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 539 439** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 539 440** (51) ***B26D 3/16***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 539 454** (51) ***B29C 45/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 539 457** (51) ***B29C 47/10***
(84) SK 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 539 461** (51) ***B29C 51/42***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 539 465** (51) ***B29C 67/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 539 468** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 539 469** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 539 472** (51) ***B31B 15/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006 DE 03.04.2007

RO 02.08.2006

(11) **1 539 486** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 27.03.2007 (84) ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 539 490** (51) ***B32B 27/12***
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 539 494** (51) ***B41F 13/004***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.06.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 539 496** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 539 509** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 539 513** (51) ***B60F 1/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 539 520** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 539 523** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 539 533** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 539 537** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 539 545** (51) ***B60R 25/04***
(84) GB 01.03.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 539 563** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 539 568** (51) ***B63C 9/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 539 571** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 24.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 539 572** (51) ***B64D 23/00***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 539 584** (51) ***B65B 27/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007

(11) **1 539 588** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 539 605** (51) ***B65D 65/46***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 539 609** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 539 619** (51) ***B65G 39/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.09.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 539 622** (51) ***B65G 53/56***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 539 624** (51) ***B65H 39/06***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 539 648** (51) ***C03B 8/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 539 653** (51) ***C04B 28/26***
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 539 720** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 539 723** (51) ***C07D 277/62***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 539 734** (51) ***C07D 401/06***
(84) BG 08.06.2006 (84) SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 539 745** (51) ***C07D 405/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 539 746** (51) ***C07D 413/06***
(84) BG 15.02.2007 (84) RO 15.11.2006

(11) **1 539 747** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 539 771** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 539 803** (51) ***C07K 7/54***
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 539 804** (51) ***C07K 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 539 816** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 539 830** (51) ***C08F 8/28***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005

SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 539 854** (51) ***C08G 65/20***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 539 857** (51) ***C08G 65/329***
(84) BG 02.02.2007
(84) RO 02.11.2006

(11) **1 539 867** (51) ***C08J 5/18***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 539 869** (51) ***C08K 3/36***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 539 875** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 10.05.2006
BE 31.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 539 882** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 539 895** (51) ***C09D 201/00***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007

(11) **1 539 896** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
ES 06.11.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 539 913** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 539 914** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006
SK 14.06.2006
DE 15.09.2006

(11) **1 539 915** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 539 964** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 27.03.2007
RO 27.12.2006
(84) CZ 27.12.2006

(11) **1 540 029** (51) ***C23C 8/12***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 14.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 540 032** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 540 041** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 540 051** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 540 067** (51) ***D06F 39/12***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 540 069** (51) ***D06F 83/00***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
NL 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 540 077** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 540 084** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
MC 31.08.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 540 121** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
RO 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 540 132** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 540 136** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 540 151** (51) ***F01N 3/08***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 540 152** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 12.04.2006
BE 31.08.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 540 169** (51) ***F02M 55/04***
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 17.07.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 540 172** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
DE 19.04.2006
ES 29.04.2006
LI 18.01.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 540 192** (51) ***F16B 5/07***
(84) GB 28.06.2006
BE 30.09.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006

PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 540 203** (51) ***F16G 3/12***
(84) BG 08.05.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007

(11) **1 540 206** (51) ***F16H 7/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 540 210** (51) ***F16J 15/34***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 540 211** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 540 213** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 30.06.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 540 216** (51) ***F16K 15/20***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 540 220** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 540 235** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 LI 24.05.2006
MC 31.08.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 540 246** (51) ***F22B 1/28***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.08.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 MC 31.08.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 540 271** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 540 294** (51) ***G01L 21/34***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 540 322** (51) ***G01N 27/28***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 540 352** (51) ***G01N 33/66***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 540 355** (51) ***G01P 15/125***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 540 359** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 13.02.2007 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 540 365** (51) ***G01S 3/808***
(84) CH 21.03.2007 (84) LI 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 540 372** (51) ***G01S 17/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 31.07.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 540 375** (51) ***H04L 29/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 540 381** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 540 406** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 540 410** (51) ***G02F 1/03***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 540 423** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 540 428** (51) ***G05B 9/03***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 540 435** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 540 436** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 540 451** (51) ***G06F 1/32***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 540 454** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 540 464** (51) ***G06F 9/318***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 540 490** (51) ***G06F 15/16***
(84) CH 14.03.2007 (84) LI 14.03.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 540 532** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 540 593** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006

DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
MC 31.08.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006
ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 540 599** (51) ***G07C 1/20***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 DE 20.10.2006
MC 30.09.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 540 607** (51) ***G07F 17/32***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 540 623** (51) ***G08G 5/04***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 540 697** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 540 721** (51) ***H01L 21/445***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 540 786** (51) ***H01S 5/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 540 788** (51) ***H02B 5/06***
(84) GB 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006 BE 30.09.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.09.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 540 810** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 540 816** (51) ***H03F 3/343***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 13.06.2006 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 540 821** (51) ***H03K 5/19***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 540 836** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 540 843** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 540 880** (51) ***H04L 9/30***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 540 889** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 540 899** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 540 904** (51) ***H04L 12/58***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
BE 30.09.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.09.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 540 905** (51) ***H04L 12/64***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 540 974** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 540 982** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 540 996** (51) ***H05B 7/107***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 541 042** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 MC 31.07.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 541 070** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 541 116** (51) ***A61K 8/04***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 541 133** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CH 10.08.2005
CY 09.12.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 09.12.2005
LI 10.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
RO 10.08.2005

(11) **1 541 222** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 541 329** (51) ***B30B 15/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
DE 27.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 541 429** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 541 484** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007

SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 541 504** (51) ***B65G 17/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 541 754** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.08.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 541 873** (51) ***F15B 11/042***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 541 934** (51) ***F24F 13/068***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
SE 09.12.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 542 083** (51) ***G03G 5/147***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 542 341** (51) ***H02K 15/06***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 542 357** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 542 410** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 542 485** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CZ 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 542 504** (51) ***H05B 1/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 542 516** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 542 525** (51) ***A01C 17/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.09.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 542 545** (51) ***A23K 1/16***
(84) BG 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
IT 07.12.2005 MC 30.09.2006
RO 07.12.2005

(11) **1 542 550** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 542 558** (51) ***A41D 31/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 542 574** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 542 576** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 542 595** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 542 604** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 542 634** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 542 641** (51) ***A61H 9/00***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 542 679** (51) ***A61K 31/415***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 542 680** (51) ***A61K 31/4152***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 542 730** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 542 747** (51) ***A61M 5/50***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 542 753** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007

(11) **1 542 762** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 542 763** (51) ***A61N 1/32***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 542 788** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 PT 12.03.2007

SI 20.09.2006
MC 30.09.2006
RO 20.09.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 542 789** (51) ***B01F 3/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 542 795** (51) ***B01J 27/182***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 542 797** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 542 806** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 542 807** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
BE 30.09.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 542 808** (51) ***B05B 13/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 542 810** (51) ***B06B 1/18***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
BE 31.07.2006 FI 21.07.2006
IE 21.07.2006 MC 31.07.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 DK 31.07.2006

(11) **1 542 813** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 542 818** (51) ***B21J 15/24***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 542 827** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 542 845** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 542 847** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 542 852** (51) ***B29C 47/34***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 542 853** (51) ***B29C 47/60***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 542 859** (51) ***B29C 69/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 30.09.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 542 880** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 542 881** (51) ***B60H 1/34***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 542 883** (51) ***B60W 10/10***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 542 891** (51) ***B60T 13/57***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 542 894** (51) ***B62B 3/10***
(84) CZ 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 542 909** (51) ***B65D 47/08***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 542 912** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 542 916** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 542 923** (51) ***C01B 7/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 542 924** (51) ***C01B 17/16***
(84) IT 01.02.2006 (84) MC 30.09.2006

(11) **1 542 941** (51) ***C04B 38/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 542 942** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 542 988** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 543 002** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 543 003** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 543 011** (51) ***C07D 495/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 543 026** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 02.08.2006, BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, IT 02.08.2006, DE 03.11.2006
(84) SK 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, ES 13.11.2006, LI 02.08.2006, PT 02.01.2007, SI 02.08.2006, MC 30.09.2006, RO 02.08.2006

(11) **1 543 031** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, ES 27.11.2006, PT 16.01.2007, SI 16.08.2006, RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006, CZ 16.08.2006, FI 16.08.2006, SE 16.11.2006, IT 16.08.2006

(11) **1 543 046** (51) ***C08F 8/14***
(84) DE 11.08.2006

(11) **1 543 061** (51) ***C08G 64/18***
(84) AT 30.08.2006, BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, ES 11.12.2006, LI 30.08.2006, SE 30.11.2006, IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006, CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, PT 06.02.2007, SI 30.08.2006, RO 30.08.2006

(11) **1 543 078** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005, RO 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, FI 28.12.2005, HU 29.06.2006, MC 31.08.2006, PT 29.05.2006, SI 28.12.2005, IT 28.12.2005

(11) **1 543 083** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 09.08.2006, BE 09.08.2006, CZ 09.08.2006, ES 20.11.2006, MC 31.08.2006, PT 09.01.2007, SI 09.08.2006, RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006, BG 09.11.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, NL 09.08.2006, SE 09.11.2006, IT 09.08.2006

(11) **1 543 097** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, DE 23.06.2006, LI 22.03.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DK 22.06.2006, MC 31.07.2006, PT 22.08.2006, SI 22.03.2006, IT 22.03.2006

(11) **1 543 100** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 26.04.2006, DK 26.07.2006, IE 26.04.2006, PT 26.09.2006, SI 26.04.2006, IT 26.04.2006
(84) BE 30.09.2006, FI 26.04.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006, MC 30.09.2006, RO 26.04.2006

(11) **1 543 136** (51) ***C12P 17/04***
(84) AT 27.12.2006, BE 27.12.2006, SE 27.03.2007, PT 28.05.2007, RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007, FI 27.12.2006, CZ 27.12.2006, NL 27.12.2006

(11) **1 543 138** (51) ***C12P 17/12***
(84) AT 02.08.2006, BE 02.08.2006, CZ 02.08.2006, FI 02.08.2006, PT 02.01.2007, SI 02.08.2006, MC 30.09.2006
(84) SK 02.08.2006, BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, IT 02.08.2006, RO 02.08.2006

(11) **1 543 147** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 20.12.2006, FI 20.12.2006, PT 24.04.2007
(84) BG 20.03.2007, CZ 20.12.2006, RO 20.12.2006

(11) **1 543 173** (51) ***C22C 21/00***
(84) BG 28.03.2006, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, HU 29.06.2006, NL 28.12.2005, SI 28.12.2005, IT 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, IE 28.12.2005, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005, RO 28.12.2005

(11) **1 543 187** (51) ***D01F 8/06***
(84) SK 19.07.2006, BE 31.07.2006, FI 19.07.2006, NL 19.07.2006, SI 19.07.2006, RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006, ES 30.10.2006, MC 31.07.2006, SE 19.10.2006, IT 19.07.2006

(11) **1 543 189** (51) ***D06L 3/06***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007, LI 11.10.2006, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, CZ 11.10.2006, RO 11.10.2006

(11) **1 543 201** (51) ***E03F 7/10***
(84) BG 08.05.2006, DK 08.05.2006, IE 08.02.2006, PT 10.07.2006, SI 08.02.2006, IT 08.02.2006
(84) BE 30.09.2006, FI 08.02.2006, NL 08.02.2006, SE 08.05.2006, SK 08.02.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 543 221** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 12.04.2006, BE 31.07.2006, FI 12.04.2006, MC 31.07.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006, RO 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, IE 12.04.2006, NL 12.04.2006, SI 12.04.2006, IT 12.04.2006

(11) **1 543 236** (51) ***F02M 25/08***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 543 239** (51) ***F03B 3/12***
(84) BG 08.02.2007, CZ 08.11.2006
(84) NL 08.11.2006, DK 08.02.2007

(11) **1 543 252** (51) ***F16D 23/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 543 260** (51) ***F16J 13/08***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007

(11) **1 543 263** (51) ***F16K 31/143***
(84) FI 21.03.2007, LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 543 268** (51) ***F16L 43/00***
(84) FI 08.11.2006, IT 08.11.2006, PT 09.04.2007, RO 08.11.2006
(84) SE 08.02.2007, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007

(11) **1 543 270** (51) ***F16P 3/14***
(84) SK 09.08.2006, CZ 09.08.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, NL 09.08.2006, SI 09.08.2006, MC 30.09.2006
(84) BG 09.11.2006, BE 30.09.2006, ES 20.11.2006, IE 09.08.2006, PT 09.01.2007, IT 09.08.2006, RO 09.08.2006

(11) **1 543 288** (51) ***F42B 7/10***
(84) GB 17.05.2006, BE 30.09.2006, FI 17.05.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, MC 30.09.2006
(84) CZ 17.05.2006, DK 17.08.2006, IE 17.05.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, IT 17.05.2006, RO 17.05.2006

(11) **1 543 295** (51) ***G01C 21/32***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 543 307** (51) ***G01L 21/02***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, PT 24.07.2006, SK 22.02.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, LI 22.02.2006, SI 22.02.2006, IT 22.02.2006

(11) **1 543 308** (51) ***G01M 1/32***
(84) BE 30.09.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, MC 30.09.2006
(84) DK 05.07.2006, IE 05.04.2006, PT 05.09.2006, SI 05.04.2006, IT 05.04.2006, RO 05.04.2006

(11) **1 543 315** (51) ***G01N 21/77***
(84) FI 14.02.2007, SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007, ES 25.05.2007

(11) **1 543 320** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 15.11.2006, NL 15.11.2006, LI 15.11.2006, FI 15.11.2006, IT 15.11.2006, PT 16.04.2007, ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007, CH 15.11.2006, BE 15.11.2006, SE 15.02.2007, CZ 15.11.2006, DK 15.02.2007, RO 15.11.2006

(11) **1 543 328** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.11.2006, NL 22.11.2006, LI 22.11.2006, FI 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007, CH 22.11.2006, BE 22.11.2006, SE 22.02.2007

IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 543 337** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
DE 29.09.2006
RO 28.06.2006
(84) GB 28.06.2006
BE 30.09.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 543 339** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 543 345** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 543 346** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 543 349** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 543 366** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
FI 04.01.2006
MC 31.08.2006
PT 05.06.2006
SI 04.01.2006
IT 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 543 369** (51) ***G02B 21/24***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 543 373** (51) ***G02B 27/48***
(84) GB 28.06.2006
BE 30.09.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 543 376** (51) ***G02C 5/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 543 394** (51) ***G05B 23/02***
(84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 17.05.2006
MC 31.07.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 543 395** (51) ***G05D 7/06***
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
SI 26.07.2006
MC 30.09.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 543 469** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 543 471** (51) ***G06K 9/20***
(84) BE 30.09.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 543 480** (51) ***G07F 11/44***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 30.09.2006
(84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 543 486** (51) ***G09B 27/08***
(84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 543 497** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 543 498** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
FI 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 543 500** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 543 503** (51) ***G10L 21/04***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 543 515** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 543 523** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 30.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 543 592** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 543 610** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 543 616** (51) ***H03J 7/04***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 543 621** (51) ***H03L 7/093***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 543 634** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 543 645** (51) ***H04L 1/20***
(84) BG 11.04.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 543 654** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 543 656** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 20.11.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 543 666** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 543 670** (51) ***H04L 29/12***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 543 699** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 543 703** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 543 704** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 543 726** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 543 872** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 MC 31.12.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 543 941** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 543 969** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 23.02.2006
CY 19.12.2005 DK 23.02.2006
EE 23.11.2005 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 LU 23.01.2006
MC 31.12.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 544 051** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 544 182** (51) ***C04B 28/02***
(84) DK 14.09.2006 (84) IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 544 201** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 544 288** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 544 625** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 545 145** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 545 191** (51) ***A01J 5/01***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 545 197** (51) ***A01K 85/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 545 210** (51) ***A01N 43/50***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 545 223** (51) ***A22C 11/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 545 236** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 545 270** (51) ***A47C 19/20***
(84) BG 29.05.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 545 271** (51) ***A47C 20/04***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 545 274** (51) ***A47G 7/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 DE 18.08.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 545 276** (51) ***A47G 25/58***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 545 279** (51) ***A47J 37/07***
(84) GB 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006

SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 545 291** (51) ***A61B 3/107***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) LI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 545 305** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
MC 31.08.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) SK 19.07.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 545 328** (51) ***A61B 17/04***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 545 354** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 545 357** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 15.06.2006
FI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 545 417** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 18.01.2006
MC 31.08.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 545 433** (51) ***A61K 8/11***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 545 562** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 19.04.2006
LI 19.04.2006
SK 19.04.2006
MC 30.09.2006
(84) CH 19.04.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 545 637** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 545 653** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 545 657** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 545 663** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 545 670** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 545 733** (51) ***B01D 9/00***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 545 736** (51) ***B01D 27/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.08.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 545 741** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 545 747** (51) ***B01D 53/00***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 545 757** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 545 760** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 545 766** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
IE 28.07.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
MC 31.07.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 545 780** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 545 785** (51) ***B03C 3/36***
(84) SK 26.07.2006
IE 26.07.2006
SI 26.07.2006
MC 30.09.2006
(84) BG 26.10.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 545 792** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 545 800** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
MC 31.08.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 545 815** (51) ***B22F 1/02***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 545 834** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 545 854** (51) ***B29C 41/46***
(84) AT 10.05.2006
BE 30.09.2006
ES 21.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 545 858** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 545 895** (51) ***B41M 5/382***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 545 919** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 545 931** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 545 935** (51) ***B60R 15/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 545 962** (51) ***B62D 25/08***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 545 963** (51) ***B62D 25/14***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 545 967** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 545 976** (51) ***B65B 5/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 545 980** (51) ***B65B 43/12***
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 545 981** (51) ***B65B 69/00***
(84) IE 28.06.2006 (84) MC 31.08.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 545 994** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 546 002** (51) ***B65D 51/28***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 30.09.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 546 008** (51) ***B65G 1/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 546 020** (51) ***B67B 7/92***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 546 038** (51) ***C01D 3/26***
(84) CZ 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 546 051** (51) ***C03C 3/089***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.08.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 546 095** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 546 096** (51) ***C07D 207/14***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 546 123** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 546 128** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 546 135** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 546 151** (51) ***C07D 491/04***
(84) IT 12.04.2006 (84) MC 30.09.2006

(11) **1 546 155** (51) ***C07D 501/22***
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
DE 06.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 546 163** (51) ***C07F 9/53***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 30.09.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 546 213** (51) ***C08F 4/14***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 30.09.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 546 224** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 546 243** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 546 253** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 546 259** (51) ***C08L 95/00***
(84) IE 07.06.2006 (84) MC 30.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 546 265** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 546 267** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 546 268** (51) ***C09C 3/00***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007

(11) **1 546 276** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 SI 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 546 278** (51) ***C09J 111/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 546 289** (51) ***C10G 45/48***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 12.07.2006

(11) **1 546 290** (51) ***C10L 1/18***
(84) BG 29.05.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007

(11) **1 546 296** (51) ***C11C 5/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 546 328** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 546 345** (51) ***C12N 15/66***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 546 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 546 416** (51) ***C21D 6/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 546 452** (51) ***D21F 3/08***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007

(11) **1 546 461** (51) ***E01B 25/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 546 464** (51) ***E01F 9/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 546 473** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 546 495** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 546 503** (51) ***E21B 1/38***
(84) BG 02.02.2007 (84) BE 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 546 521** (51) ***F02B 25/14***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 546 541** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 546 543** (51) ***F02M 53/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 546 556** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 546 560** (51) ***F04C 2/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 546 571** (51) ***F16D 65/14***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 546 572** (51) ***F16D 66/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 546 587** (51) ***F16K 7/18***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 546 588** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 546 589** (51) ***F16K 11/072***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 546 591** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 546 604** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 30.09.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 546 606** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 546 615** (51) ***F24H 9/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 546 652** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 11.04.2007

(11) **1 546 655** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 546 671** (51) ***G01M 3/20***
(84) BG 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 546 687** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 546 739** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 546 770** (51) ***G02B 5/28***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 546 818** (51) ***G04B 19/20***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.09.2006 DE 13.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 546 823** (51) ***G05B 13/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 546 897** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 546 924** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 546 988** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 547 004** (51) ***G06K 19/07***
(84) IT 27.09.2006 (84) DE 28.12.2006

(11) **1 547 016** (51) ***G06T 9/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 547 055** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 547 094** (51) ***G11C 29/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 547 101** (51) ***H01F 10/32***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 547 113** (51) ***H01H 85/46***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 547 124** (51) ***H01J 37/32***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 547 172** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 547 179** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 547 185** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 547 213** (51) ***H01S 5/062***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 547 218** (51) ***H02B 13/045***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 547 219** (51) ***H02B 13/065***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 547 224** (51) ***H02J 13/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 547 241** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 547 271** (51) ***H04B 5/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 547 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 547 320** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 547 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 547 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 25.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 547 348** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007

IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 547 353** (51) ***H04M 3/42***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 547 415** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 30.11.2006
IE 30.08.2006
SI 30.08.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 30.11.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 547 416** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
(84) LI 07.03.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 547 423** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 08.02.2007
(84) RO 08.11.2006

(11) **1 547 454** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 547 455** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 547 739** (51) ***B27K 3/52***
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
LI 20.09.2006
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 547 925** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
DE 24.11.2006
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 547 930** (51) ***B65D 5/74***
(84) GB 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 547 984** (51) ***C04B 11/036***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
SI 16.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 548 093** (51) ***C11B 5/00***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 548 296** (51) ***F16B 7/22***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 548 320** (51) ***F16F 9/05***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 548 321** (51) ***F16F 9/34***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 548 340** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.12.2006
RO 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 548 342** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 549 027** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 23.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
LU 14.02.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 23.12.2005
DE 01.07.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
TR 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 549 128** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 549 149** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
CZ 20.12.2006
RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 549 167** (51) ***A45C 5/02***
(84) BG 15.02.2007
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 549 173** (51) ***A46B 3/18***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 549 179** (51) ***A47C 3/02***
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 02.06.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 549 181** (51) ***A47F 1/08***
(84) NL 14.03.2007

(11) **1 549 189** (51) ***A47J 43/07***
(84) GB 12.04.2006
BE 30.09.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
SK 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 549 230** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 549 281** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
NL 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 549 308** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 549 329** (51) ***A61K 36/27***
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 549 334** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 549 355** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007

BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 549 408** (51) ***A63H 30/04***
(84) BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
IE 12.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 549 410** (51) ***B01D 11/02***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 549 441** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
NL 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 549 458** (51) ***B23Q 3/02***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 549 464** (51) ***B24B 37/04***
(84) BG 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) SE 13.03.2007

(11) **1 549 480** (51) ***B29C 49/54***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 549 509** (51) ***B43K 8/22***
(84) AT 05.07.2006
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 549 514** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
NL 07.02.2007
(84) BG 08.05.2007
LI 07.02.2007

(11) **1 549 515** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
PT 30.04.2007
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 549 516** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
PT 30.04.2007
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 549 522** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 549 534** (51) ***B60R 21/34***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 549 536** (51) ***B60T 8/00***
(84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
(84) BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 549 547** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006

(11) **1 549 548** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 549 554** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 549 565** (51) ***B65D 83/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 549 571** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
LI 25.01.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 549 579** (51) ***B65H 23/198***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 549 609** (51) ***C07C 235/00***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 549 639** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 31.10.2006
(84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 549 647** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 549 649** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
MC 30.09.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 549 650** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 549 656** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 549 657** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 549 682** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 07.03.2006
BE 31.07.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 549 706** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) BG 29.05.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 549 713** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
SI 26.07.2006
MC 30.09.2006
(84) SK 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 549 715** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 549 729** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 549 732** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 549 789** (51) ***D02G 3/04***
(84) IT 06.12.2006

(11) **1 549 819** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
DE 13.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 549 821** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 549 833** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 549 838** (51) ***F01N 3/037***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 549 854** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 549 867** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 549 869** (51) ***F16K 17/04***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 549 872** (51) ***F16L 15/06***
(84) CZ 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 549 888** (51) ***F24J 2/54***
(84) FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 549 928** (51) ***G01N 21/05***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 549 974** (51) ***G01S 17/46***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 549 988** (51) ***G02B 21/06***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 549 989** (51) ***G02B 21/24***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 550 002** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 550 006** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 550 018** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 550 037** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 550 085** (51) ***G06T 17/10***
(84) BG 13.03.2007 (84) IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006

(11) **1 550 102** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 550 109** (51) ***G11B 5/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 550 113** (51) ***G11B 7/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 550 116** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 550 117** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
DE 17.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 550 119** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 550 133** (51) ***G11C 11/22***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 550 142** (51) ***H01H 25/04***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007

DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 550 147** (51) ***H01J 61/30***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007

(11) **1 550 175** (51) ***H01P 3/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 550 193** (51) ***H02H 9/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 550 204** (51) ***H03B 21/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 550 210** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 550 251** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 550 266** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 550 274** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 550 306** (51) ***H04N 7/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 550 314** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 550 341** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 550 343** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 550 353** (51) ***H05B 3/42***
(84) BG 27.03.2007 (84) RO 27.12.2006

(11) **1 550 359** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 550 469** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 550 616** (51) ***B65D 41/32***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 550 671** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 550 677** (51) ***C08G 59/40***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 550 680** (51) ***C08G 63/664***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 550 777** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 550 812** (51) ***F04D 29/66***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 550 990** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 DE 01.05.2007
RO 27.09.2006

(11) **1 551 099** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 551 219** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 551 224** (51) ***A01M 29/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 551 235** (51) ***A23L 1/164***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 551 245** (51) ***A43D 79/00***
(84) GR 21.03.2006 (84) SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 551 250** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 551 260** (51) ***A47G 29/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 551 262** (51) ***A47J 31/04***
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.10.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 551 264** (51) ***A47J 42/56***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
BE 30.09.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 551 298** (51) ***A61B 5/22***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 551 325** (51) ***A61C 5/12***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 551 360** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 551 375** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 551 432** (51) ***A61K 36/48***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 551 441** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 551 463** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 551 467** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 24.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 551 469** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 551 483** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 551 526** (51) ***B01D 29/35***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 551 528** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 551 540** (51) ***B01F 11/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 551 560** (51) ***B05B 11/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 551 604** (51) ***B26D 7/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 551 610** (51) ***B29C 31/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 551 618** (51) ***B29D 30/06***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 551 641** (51) ***B41N 1/06***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 551 661** (51) ***B60K 17/22***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 551 663** (51) ***B60W 10/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 551 679** (51) ***B60S 13/00***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 551 683** (51) ***B61H 7/08***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 551 691** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 551 698** (51) ***B63B 21/50***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 551 706** (51) ***B64B 1/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 551 709** (51) ***B64D 11/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 551 717** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 551 733** (51) ***B65D 85/78***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 551 736** (51) ***B65G 53/22***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 551 765** (51) ***C01C 3/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 551 779** (51) ***C04B 40/00***
(84) BG 25.04.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007

(11) **1 551 797** (51) ***C07C 317/14***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 551 798** (51) ***C07C 317/28***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 551 819** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006

SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 551 821** (51) ***C07D 307/86***
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
SI 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 551 822** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 551 838** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.10.2006 DE 10.11.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 551 850** (51) ***C07D 513/20***
(84) CZ 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 551 851** (51) ***C07F 1/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 BE 30.09.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 551 860** (51) ***C07J 41/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) RO 22.11.2006

(11) **1 551 891** (51) ***C08F 297/08***
(84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 551 892** (51) ***C08G 14/06***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 551 900** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 551 903** (51) ***C08G 73/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 551 912** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 IT 02.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 551 914** (51) ***C08K 5/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 551 923** (51) ***C08L 83/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 551 924** (51) ***C08L 97/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 551 938** (51) ***C09K 19/58***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 BE 30.09.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 551 992** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 552 045** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 552 047** (51) ***D03D 47/30***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 552 048** (51) ***D03D 47/30***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 552 057** (51) ***D21H 19/38***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
RO 08.11.2006

(11) **1 552 074** (51) ***E04B 1/66***
(84) BE 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 552 108** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 552 124** (51) ***F02B 55/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 552 134** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 552 151** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 IE 10.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 552 154** (51) ***F04C 29/12***
(84) MC 31.07.2006 (84) SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 552 155** (51) ***F04C 28/24***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 552 161** (51) ***F04D 29/22***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
MC 30.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 552 162** (51) ***F15B 1/24***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 552 165** (51) ***F16B 1/00***
(84) SK 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 552 175** (51) ***F16D 3/223***
(84) BG 15.06.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, MC 31.07.2006, PT 16.08.2006, SI 15.03.2006, IT 15.03.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 26.06.2006, IE 15.03.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 552 176** (51) ***F16D 27/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 552 180** (51) ***F16D 65/14***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 552 193** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 30.08.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, IE 30.08.2006, PT 06.02.2007, SI 30.08.2006, MC 31.10.2006
(84) SK 30.08.2006, CZ 30.08.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006, IT 30.08.2006, RO 30.08.2006

(11) **1 552 208** (51) ***F16L 37/62***
(84) CH 28.02.2007
(84) LI 28.02.2007

(11) **1 552 209** (51) ***F16L 39/00***
(84) FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007

(11) **1 552 210** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 16.08.2006, BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, NL 16.08.2006, SE 16.11.2006, IT 16.08.2006, RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, ES 27.11.2006, LI 16.08.2006, PT 16.01.2007, SI 16.08.2006, DE 17.11.2006

(11) **1 552 226** (51) ***F24H 3/00***
(84) FI 14.02.2007, CH 14.02.2007, SE 14.05.2007, NL 14.02.2007
(84) BG 15.05.2007, LI 14.02.2007, ES 25.05.2007

(11) **1 552 235** (51) ***F28D 3/00***
(84) SK 23.08.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, MC 31.10.2006
(84) BG 23.11.2006, ES 04.12.2006, IE 23.08.2006, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006

(11) **1 552 245** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 01.06.2006, ES 12.06.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006, MC 31.10.2006
(84) DK 01.06.2006, NL 01.03.2006, SI 01.03.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 552 261** (51) ***G01L 5/18***
(84) AT 30.08.2006, BE 30.08.2006, CZ 30.08.2006, ES 11.12.2006, NL 30.08.2006, SI 30.08.2006, MC 31.10.2006
(84) SK 30.08.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, PT 06.02.2007, IT 30.08.2006, RO 30.08.2006

(11) **1 552 265** (51) ***G01L 21/12***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, CZ 23.08.2006, ES 04.12.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006, BG 23.11.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 552 319** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 14.06.2006, CZ 14.06.2006, FI 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006, RO 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, ES 25.09.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 552 333** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 21.03.2007, LI 21.03.2007, NL 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 552 375** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 20.09.2006, BG 20.12.2006, CH 20.09.2006, ES 31.12.2006, LI 20.09.2006, PT 12.03.2007, SI 20.09.2006, DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006, BE 20.09.2006, CZ 20.09.2006, FI 20.09.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006, IT 20.09.2006, RO 20.09.2006

(11) **1 552 404** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 21.03.2007, LI 21.03.2007, NL 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 552 486** (51) ***G08B 13/14***
(84) FI 28.03.2007, NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 552 512** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 29.11.2006, NL 29.11.2006, LI 29.11.2006, FI 29.11.2006, IT 29.11.2006, PT 30.04.2007, ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007, CH 29.11.2006, BE 29.11.2006, SE 28.02.2007, CZ 29.11.2006, DK 28.02.2007, RO 29.11.2006

(11) **1 552 535** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 22.11.2006, NL 22.11.2006, LI 22.11.2006, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007, RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007, CH 22.11.2006, FI 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007

(11) **1 552 541** (51) ***H01H 13/70***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 552 564** (51) ***H01L 31/052***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, NL 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007

(11) **1 552 566** (51) ***H01L 41/04***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 552 606** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 26.04.2006, CZ 26.04.2006, FI 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 26.04.2006, DK 26.07.2006, PT 26.09.2006, SI 26.04.2006, IT 26.04.2006, RO 26.04.2006

(11) **1 552 610** (51) ***H03H 9/02***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007, CH 10.01.2007, SE 10.04.2007, NL 10.01.2007

(11) **1 552 611** (51) ***H03K 7/08***
(84) BG 25.04.2006, FI 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006, SK 25.01.2006
(84) DK 25.04.2006, IE 25.01.2006, PT 26.06.2006, SI 25.01.2006, IT 25.01.2006

(11) **1 552 656** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.12.2006, BE 27.12.2006, SE 27.03.2007, CZ 27.12.2006, CH 27.12.2006, ES 07.04.2007, RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007, FI 27.12.2006, IT 27.12.2006, PT 28.05.2007, LI 27.12.2006, NL 27.12.2006

(11) **1 552 665** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006, CH 20.12.2006, BE 20.12.2006, SE 20.03.2007, CZ 20.12.2006, ES 31.03.2007, RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007, LI 20.12.2006, FI 20.12.2006, IT 20.12.2006, PT 24.04.2007, NL 20.12.2006

(11) **1 552 706** (51) ***H04N 9/31***
(84) FI 28.03.2007, NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 552 728** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, NL 22.03.2006, SI 22.03.2006, IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, SK 22.03.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 552 983** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 14.03.2007, NL 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 553 117** (51) ***C08F 297/00***
(84) BG 18.04.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007

(11) **1 553 194** (51) ***C22C 1/08***
(84) FI 07.02.2007, SE 07.05.2007, NL 07.02.2007
(84) BG 08.05.2007, ES 18.05.2007

(11) **1 553 329** (51) ***F16H 53/02***
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007

(11) **1 553 340** (51) ***F16K 31/62***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 553 403** (51) ***G01N 21/88***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 553 499** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 553 506** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 553 727** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 553 819** (51) ***A01K 1/01***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 553 822** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 553 823** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006

(11) **1 553 825** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 553 841** (51) ***A21D 8/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 553 842** (51) ***A22C 11/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 ES 18.06.2007

(11) **1 553 895** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 DE 01.02.2007
RO 14.06.2006

(11) **1 553 942** (51) ***A61K 31/444***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 553 969** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 553 977** (51) ***A61K 39/21***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 553 989** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
IE 24.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 554 028** (51) ***B01D 29/21***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 554 029** (51) ***B01D 33/19***
(84) SE 06.03.2007 (84) CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 554 031** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 554 048** (51) ***B04B 13/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 554 049** (51) ***B05B 1/04***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 554 051** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 554 054** (51) ***B05B 9/08***
(84) IE 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 554 055** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 554 060** (51) ***B07C 5/346***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 554 062** (51) ***B21C 3/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 554 066** (51) ***B21D 7/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 554 068** (51) ***B21D 45/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 554 069** (51) ***B21G 3/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 554 079** (51) ***B23Q 7/04***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 554 093** (51) ***B27K 3/08***
(84) IE 29.03.2006 (84) IT 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 554 094** (51) ***B27K 7/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 554 099** (51) ***B29C 45/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 554 100** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007

ES 28.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 554 101** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 554 109** (51) ***B30B 1/16***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.10.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 554 122** (51) ***B41F 22/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 554 136** (51) ***B60D 1/66***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 554 141** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 554 153** (51) ***B60K 1/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 554 154** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 554 162** (51) ***B60R 21/01***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 554 164** (51) ***B60R 21/34***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 554 173** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 554 179** (51) ***B65B 57/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 554 180** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 554 182** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 554 183** (51) ***B65D 6/18***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 554 188** (51) ***B65D 41/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 554 189** (51) ***B65D 41/48***
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.09.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 554 191** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 554 195** (51) ***B65D 85/32***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 554 197** (51) ***B65D 88/78***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 554 199** (51) ***B65G 13/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 554 200** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 554 201** (51) ***B65G 47/256***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 554 203** (51) ***B65H 3/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.10.2006
DK 04.01.2007 DE 01.05.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 554 207** (51) ***B65H 45/16***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 554 208** (51) ***B65H 45/22***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 554 215** (51) ***B67C 3/22***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 554 224** (51) ***C03B 23/035***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 554 230** (51) ***C04B 41/87***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 BE 30.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 554 234** (51) ***C07C 51/44***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 554 243** (51) ***C07D 209/26***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006

PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 554 266** (51) ***C07D 333/08***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 554 272** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 554 276** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 554 278** (51) ***C07D 473/00***
(84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 554 291** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 11.10.2006
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 554 294** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 12.10.2006
FI 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 554 297** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 12.07.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 554 319** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
LI 16.08.2006
SI 16.08.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 554 320** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
(84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
SE 12.07.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006
SK 12.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 554 340** (51) ***C08K 5/17***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 554 351** (51) ***C09B 67/28***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.10.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 554 354** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.07.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 554 368** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 554 370** (51) ***C12G 1/02***
(84) GB 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
MC 31.10.2006
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
DE 01.09.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 554 374** (51) ***C12N 5/08***
(84) BG 27.03.2007
RO 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006

(11) **1 554 459** (51) ***E21B 17/02***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
DE 18.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 554 463** (51) ***E21B 47/10***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 554 465** (51) ***F01D 1/34***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 554 469** (51) ***F01L 1/16***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 554 472** (51) ***F01M 3/04***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 14.06.2006
NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 554 474** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 554 475** (51) ***F01N 11/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 554 479** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 554 496** (51) ***F04C 18/12***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 554 497** (51) ***F04D 13/08***
(84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 554 498** (51) ***F15B 1/12***
(84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 554 504** (51) ***F16D 65/14***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 554 507** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 31.10.2006
(84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 554 509** (51) ***F16H 59/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 554 514** (51) ***F16K 21/10***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 554 527** (51) ***F24J 2/26***
(84) BG 28.02.2007
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 554 530** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
LI 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 554 543** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 08.06.2006
NL 08.03.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 554 544** (51) ***G01C 19/56***
(84) DK 28.09.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) ES 09.10.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 554 554** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 554 557** (51) ***G01M 15/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 554 635** (51) ***G04B 37/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 DE 27.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 554 680** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 554 687** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 554 700** (51) ***G07D 7/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 554 704** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 554 714** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 554 739** (51) ***H01H 9/46***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 554 741** (51) ***H01H 33/66***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 554 763** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 554 777** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 554 779** (51) ***H01Q 9/04***
(84) GB 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 554 793** (51) ***H02K 5/20***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 554 795** (51) ***H02N 2/02***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 554 812** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 554 821** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 554 832** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 554 834** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 554 835** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 554 841** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 554 850** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 554 857** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 554 873** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 554 885** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 554 905** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 554 914** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 555 146** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 555 388** (51) ***E21D 1/00***
(84) NL 07.03.2007

(11) **1 555 728** (51) ***H01R 13/52***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 555 764** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 555 799** (51) ***H04M 3/533***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006

IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 555 882** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.10.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 555 891** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.10.2006
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 555 895** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 29.05.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 555 899** (51) ***A24D 3/04***
(84) BE 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 555 916** (51) ***A47G 25/32***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 555 931** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 555 935** (51) ***A61B 5/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 555 939** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 555 947** (51) ***A61B 17/22***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 555 986** (51) ***A61K 8/64***
(84) FI 14.03.2007 (84) NL 14.03.2007

(11) **1 555 987** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
DE 23.03.2007 RO 16.08.2006

(11) **1 555 989** (51) ***A61K 8/36***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 555 991** (51) ***A61Q 5/04***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 556 037** (51) ***A61K 31/404***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 556 045** (51) ***A61K 31/4465***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 556 118** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 556 125** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 556 126** (51) ***A61M 39/22***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 556 139** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 556 152** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 556 153** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 556 154** (51) ***B01D 37/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 556 170** (51) ***B03D 1/012***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007

(11) **1 556 178** (51) ***B21B 29/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) IE 17.05.2006
MC 31.07.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 556 186** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 556 190** (51) ***B25J 9/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 556 195** (51) ***B27K 3/08***
(84) CZ 26.04.2006 (84) IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 556 196** (51) ***B27K 5/02***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
SE 07.10.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 556 199** (51) ***B29B 9/06***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 556 213** (51) ***B32B 27/12***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 556 221** (51) ***B41F 13/22***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 556 224** (51) ***B41J 2/175***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006

IT 16.08.2006
RO 16.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 556 228** (51) ***B42D 15/10***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 DE 01.05.2007
RO 26.04.2006

(11) **1 556 237** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 556 242** (51) ***B60K 23/08***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 556 243** (51) ***B60N 2/22***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 556 264** (51) ***B60T 8/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 556 267** (51) ***B62B 9/12***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 556 273** (51) ***B62D 39/00***
(84) ES 04.09.2006 (84) SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 556 274** (51) ***B63B 9/06***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 556 278** (51) ***B65B 61/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 556 290** (51) ***B65D 41/62***
(84) SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 556 292** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 556 296** (51) ***B65G 27/34***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 556 301** (51) ***B65H 37/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 556 303** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 556 306** (51) ***B66F 9/19***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 GB 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 556 311** (51) ***C03C 21/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 556 326** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 556 356** (51) ***C07D 215/44***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 556 365** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 556 366** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 556 371** (51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 19.04.2006 (84) SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 556 377** (51) ***C07D 409/12***
(84) FI 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 556 380** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 556 397** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 556 418** (51) ***C08F 6/00***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
MC 31.08.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 556 419** (51) ***C08F 8/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 556 421** (51) ***C08F 8/18***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 556 422** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 556 424** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 556 433** (51) ***C08G 63/20***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 556 436** (51) ***C08G 73/02***
(84) FI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 556 444** (51) ***C09B 29/033***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006

DK 05.10.2006
NL 05.07.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
FI 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 556 451** (51) ***C09D 167/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 556 455** (51) ***C09G 1/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 556 458** (51) ***C09K 8/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 556 467** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.10.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 556 481** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 556 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 556 533** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 556 536** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 556 568** (51) ***E05B 47/02***
(84) GB 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 556 574** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 556 577** (51) ***E21B 17/046***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 556 578** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 556 583** (51) ***E21D 9/10***
(84) CZ 17.05.2006 (84) SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 556 585** (51) ***F01L 1/047***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 556 587** (51) ***F01N 3/08***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 556 592** (51) ***F02B 19/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 556 593** (51) ***F02B 19/16***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 556 605** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 556 608** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 556 614** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 556 618** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 556 620** (51) ***F16B 2/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 556 621** (51) ***F16B 2/18***
(84) BE 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 556 622** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 556 628** (51) ***F16F 15/173***
(84) BG 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 556 671** (51) ***G01G 13/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 556 706** (51) ***G01P 3/489***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 556 713** (51) ***G01S 5/06***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 556 714** (51) ***G01T 1/164***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 556 721** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 556 726** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

SI 02.08.2006
MC 31.10.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 556 734** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, ES 19.06.2006, LI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SI 08.03.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 556 763** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, SI 22.03.2006, IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 556 807** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, ES 25.09.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 556 832** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 20.12.2006, FI 20.12.2006, CZ 20.12.2006, NL 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007, SE 20.03.2007, PT 24.04.2007, RO 20.12.2006

(11) **1 556 863** (51) ***G11C 11/16***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 556 873** (51) ***H01H 1/54***
(84) GB 21.06.2006, CZ 21.06.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SI 21.06.2006, IT 21.06.2006, RO 21.06.2006
(84) AT 21.06.2006, DK 21.09.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 556 874** (51) ***H01H 33/78***
(84) FI 28.03.2007, NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 556 875** (51) ***H01H 43/12***
(84) BG 23.11.2006, DK 23.11.2006, IE 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, MC 31.10.2006
(84) CZ 23.08.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006, RO 23.08.2006

(11) **1 556 877** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007

(11) **1 556 939** (51) ***H02K 5/14***
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, ES 14.04.2007, NL 03.01.2007

(11) **1 556 973** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 12.10.2006, DK 12.10.2006, IE 12.07.2006, PT 12.12.2006, SI 12.07.2006, IT 12.07.2006, RO 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006, FI 12.07.2006, NL 12.07.2006, SE 12.10.2006, SK 12.07.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 556 998** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, PT 24.07.2006, SK 22.02.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, LI 22.02.2006, SI 22.02.2006, IT 22.02.2006

(11) **1 557 004** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 557 025** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 557 061** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, LI 01.03.2006, PT 01.08.2006, SI 01.03.2006, IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, FI 01.03.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 557 257** (51) ***B29C 53/58***
(84) CZ 21.06.2006, ES 02.10.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, SI 21.06.2006, IT 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006, RO 21.06.2006

(11) **1 557 372** (51) ***B65D 53/02***
(84) FI 14.03.2007, LI 14.03.2007, NL 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007, SE 14.06.2007

(11) **1 557 575** (51) ***F16B 25/00***
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007

(11) **1 557 601** (51) ***F16L 53/00***
(84) CZ 14.06.2006, ES 25.09.2006, IE 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006

(11) **1 557 604** (51) ***F21S 8/00***
(84) SK 02.08.2006, CZ 02.08.2006, SI 02.08.2006, RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006

(11) **1 558 008** (51) ***H04M 1/03***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007, NL 07.03.2007

(11) **1 558 069** (51) ***A01D 34/68***
(84) BG 13.03.2007, FI 13.12.2006, CZ 13.12.2006, RO 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006, SE 13.03.2007, PT 14.05.2007

(11) **1 558 082** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 15.11.2006, CH 15.11.2006, FI 15.11.2006, CZ 15.11.2006, DK 15.02.2007
(84) BG 15.02.2007, LI 15.11.2006, SE 15.02.2007, PT 16.04.2007, RO 15.11.2006

(11) **1 558 094** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 558 095** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, LI 14.06.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006, RO 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, ES 25.09.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 558 097** (51) ***A24B 15/00***
(84) BG 06.03.2007, CH 06.12.2006, BE 06.12.2006, SE 06.03.2007, CZ 06.12.2006, ES 17.03.2007
(84) NL 06.12.2006, LI 06.12.2006, FI 06.12.2006, IT 06.12.2006, PT 07.05.2007, RO 06.12.2006

(11) **1 558 101** (51) ***A43B 21/26***
(84) FI 06.12.2006, PT 07.05.2007, RO 06.12.2006
(84) SE 06.03.2007, ES 17.03.2007

(11) **1 558 103** (51) ***A43C 15/08***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 558 108** (51) ***A46B 3/18***
(84) FI 21.02.2007, CH 21.02.2007, ES 01.06.2007
(84) BG 22.05.2007, LI 21.02.2007, NL 21.02.2007

(11) **1 558 117** (51) ***A47F 10/00***
(84) AT 06.12.2006, NL 06.12.2006, LI 06.12.2006, FI 06.12.2006, IT 06.12.2006, PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007, CH 06.12.2006, BE 06.12.2006, SE 06.03.2007, CZ 06.12.2006, RO 06.12.2006

(11) **1 558 168** (51) ***A61C 7/30***
(84) AT 26.07.2006, BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, NL 26.07.2006, SE 26.10.2006, IT 26.07.2006, RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, ES 06.11.2006, LI 26.07.2006, PT 26.12.2006, SI 26.07.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 558 191** (51) ***A61F 13/15***
(84) GB 03.05.2006, FI 03.05.2006, NL 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006, MC 31.10.2006
(84) DK 03.08.2006, IE 03.05.2006, PT 03.10.2006, SI 03.05.2006, IT 03.05.2006, RO 03.05.2006

(11) **1 558 227** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 558 240** (51) ***A61K 31/336***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 558 255** (51) ***A61K 31/473***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 558 263** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 558 306** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 558 313** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 558 344** (51) ***A62B 35/04***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 558 355** (51) ***B01D 15/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.10.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 558 368** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 558 391** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 558 392** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 558 408** (51) ***B21B 1/46***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
MC 31.08.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 558 409** (51) ***B21B 31/10***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 558 413** (51) ***B22D 11/05***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 558 420** (51) ***B23K 9/32***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 558 450** (51) ***B60B 1/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 558 458** (51) ***B60L 5/40***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 558 465** (51) ***B60Q 3/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 558 467** (51) ***B60Q 7/00***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 558 470** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 558 479** (51) ***B62D 1/18***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 558 486** (51) ***B62H 5/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 558 498** (51) ***B65D 25/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 558 509** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 558 510** (51) ***B65G 47/52***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 558 511** (51) ***B65G 57/03***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007

(11) **1 558 528** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 558 550** (51) ***C07C 5/27***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 558 612** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 558 624** (51) ***C07H 11/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 558 653** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 558 667** (51) ***C08G 65/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

SI 27.09.2006
MC 31.10.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 558 670** (51) ***C08J 3/03***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 558 675** (51) ***C08K 5/13***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 558 678** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SI 20.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 558 683** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 558 685** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 558 697** (51) ***C09K 13/04***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 558 699** (51) ***C09K 19/38***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 558 768** (51) ***C21C 1/08***
(84) SK 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 558 771** (51) ***C22B 3/08***
(84) BG 08.05.2007
LI 07.02.2007
NL 07.02.2007
(84) CH 07.02.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 558 781** (51) ***C23C 8/22***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 558 782** (51) ***C23C 14/28***
(84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 558 787** (51) ***C23F 11/14***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 558 795** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 558 800** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 558 852** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 558 853** (51) ***F16B 39/02***
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 558 856** (51) ***F16D 65/14***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 558 917** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 558 945** (51) ***G01S 13/93***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 558 950** (51) ***G02B 5/20***
(84) FI 31.05.2006
SK 31.05.2006
MC 31.10.2006
(84) SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 558 952** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
MC 31.10.2006
RO 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
NL 04.10.2006
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 559 039** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 559 103** (51) ***G11B 23/03***
(84) BG 18.01.2007
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
MC 30.11.2006
(84) FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 559 122** (51) ***H01H 21/38***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 559 123** (51) ***H01H 50/54***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 559 168** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
NL 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007

(11) **1 559 192** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 559 199** (51) ***H03F 3/60***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 559 202** (51) ***H04B 1/38***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 559 206** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
ES 28.11.2006
NL 28.06.2006
SK 28.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 559 235** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006

DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 559 243** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 559 249** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 559 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
(84) BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 559 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 559 292** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 559 293** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 559 296** (51) ***H05B 3/86***
(84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SK 12.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 559 300** (51) ***H05B 41/42***
(84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 559 303** (51) ***H05K 13/04***
(84) GB 26.04.2006
CZ 26.04.2006
(84) AT 26.04.2006
BE 30.09.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 30.09.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 559 666** (51) ***B65G 21/14***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 559 672** (51) ***B66F 7/02***
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 559 747** (51) ***C08L 67/00***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 559 925** (51) ***F16F 1/376***
(84) BG 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 560 136** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 560 201** (51) ***G10L 19/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 560 481** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 560 483** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 560 485** (51) ***A01K 41/00***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 560 509** (51) ***A47B 77/08***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.10.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 560 518** (51) ***A61B 6/00***
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 30.11.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 560 559** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 560 575** (51) ***A61K 31/198***
(84) IT 27.09.2006
(84) RO 27.09.2006

(11) **1 560 578** (51) ***A61K 31/381***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 560 581** (51) ***A61K 31/4164***
(84) BG 11.04.2007

(11) **1 560 602** (51) ***A61K 51/04***
(84) IT 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 560 603** (51) ***A61K 51/12***
(84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 560 606** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 560 633** (51) ***B01D 25/21***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 560 635** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
NL 23.08.2006
SI 23.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 560 641** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) SK 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 560 662** (51) ***B05B 13/04***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 560 666** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
SK 08.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 560 678** (51) ***B23Q 41/02***
(84) GB 02.08.2006
IT 02.08.2006
(84) ES 13.11.2006

(11) **1 560 687** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006

(11) **1 560 688** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 560 689** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 560 692** (51) ***B29C 45/27***
(84) SK 30.08.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 560 726** (51) ***B60J 7/185***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 560 736** (51) ***B60T 7/12***
(84) IT 06.12.2006
(84) ES 17.03.2007

(11) **1 560 743** (51) ***B62D 27/02***
(84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) GB 19.07.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 560 751** (51) ***B65B 1/00***
(84) BG 18.01.2007
SI 18.10.2006
RO 18.10.2006
(84) PT 19.03.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 560 752** (51) ***B65B 9/22***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 560 756** (51) ***B65B 61/06***
(84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
RO 06.12.2006
(84) FI 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 560 762** (51) ***B65D 25/20***
(84) GB 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 560 770** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 560 788** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 560 806** (51) ***C07C 211/40***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
(84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 560 812** (51) ***C07D 207/12***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 560 822** (51) ***C07D 401/14***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
SI 09.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 560 826** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 560 828** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 560 833** (51) ***C07D 489/00***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 560 855** (51) ***C08B 37/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 560 869** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 560 871** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.10.2006
RO 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 560 878** (51) ***C08K 5/3462***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
DE 18.08.2006
RO 17.05.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 560 882** (51) ***C08L 91/06***
(84) GB 29.03.2006
BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
DE 30.06.2006
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 560 884** (51) ***C09C 1/00***
(84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 02.10.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 560 895** (51) ***C09K 19/46***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 560 905** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 560 911** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 30.11.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 560 921** (51) ***C12P 7/62***
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 560 937** (51) ***C21C 7/10***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SI 08.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 560 988** (51) ***E03B 3/03***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 561 003** (51) ***E21B 19/09***
(84) AT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006

BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 561 029** (51) ***F02M 65/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 561 030** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 561 031** (51) ***F04B 1/20***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 561 037** (51) ***F04D 25/08***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 561 041** (51) ***F16B 41/00***
(84) DE 01.05.2007

(11) **1 561 052** (51) ***F16H 61/14***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 561 054** (51) ***F16H 61/42***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 561 055** (51) ***F16H 63/20***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 561 058** (51) ***F16K 31/06***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 561 069** (51) ***F17D 1/16***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 561 071** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 561 087** (51) ***G01F 1/075***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 561 119** (51) ***G01R 19/155***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 561 145** (51) ***G02B 26/10***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.11.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 561 150** (51) ***G02F 1/137***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 561 162** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 561 194** (51) ***G09B 29/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.11.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 561 195** (51) ***G09C 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 561 197** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 561 229** (51) ***H01H 49/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 561 260** (51) ***H01R 4/48***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 561 261** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006
DE 20.10.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 561 278** (51) ***H03G 3/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 561 307** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 561 313** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 561 389** (51) ***A43B 11/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006
DE 03.04.2007 RO 06.09.2006

(11) **1 561 482** (51) ***A61M 5/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 561 837** (51) ***C23C 14/56***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 562 414** (51) ***A01G 9/18***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007

(11) **1 562 438** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 562 446** (51) ***A23L 1/025***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 562 453** (51) ***A45D 8/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 562 458** (51) ***A47B 88/04***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 562 496** (51) ***A61B 17/34***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 562 501** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 562 529** (51) ***A61G 13/12***
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.09.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 562 540** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 562 562** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 562 576** (51) ***A61K 31/191***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 562 596** (51) ***A61K 31/4439***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 562 609** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 562 610** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 562 611** (51) ***A61K 31/695***
(84) SK 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 562 634** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 562 646** (51) ***A61L 9/16***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 562 650** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 562 651** (51) ***A61L 27/10***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 562 656** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 562 660** (51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 562 675** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 562 676** (51) ***A61N 1/39***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 562 678** (51) ***A62B 17/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
DE 20.07.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 562 689** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 RO 02.11.2006

(11) **1 562 696** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 562 709** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 562 718** (51) ***B23D 47/04***
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006
MC 31.08.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 562 721** (51) ***B23Q 1/28***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 562 722** (51) ***B23Q 17/24***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 562 737** (51) ***B29D 30/20***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 SI 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 562 738** (51) ***B29D 30/24***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 562 745** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

SI 09.08.2006
MC 31.10.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 562 758** (51) ***B42D 15/10***
(84) IT 12.04.2006 (84) MC 30.11.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 562 759** (51) ***B42F 15/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 562 767** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 562 768** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 562 775** (51) ***B60K 31/00***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 562 776** (51) ***B60K 31/00***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.11.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 562 801** (51) ***B60R 25/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 562 803** (51) ***B60R 25/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 562 814** (51) ***B60T 13/569***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 562 816** (51) ***B62B 3/14***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 562 817** (51) ***B62D 5/093***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 562 819** (51) ***B62D 21/15***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 562 823** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DE 23.06.2006 ES 03.07.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 562 824** (51) ***B63H 9/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 562 825** (51) ***B64D 1/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 562 829** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 562 842** (51) ***B65D 88/58***
(84) SE 28.09.2006 (84) IT 28.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 562 847** (51) ***B65H 51/22***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 562 849** (51) ***B66B 13/30***
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 562 863** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 562 864** (51) ***C02F 1/32***
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 562 865** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 562 867** (51) ***C02F 1/44***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 30.11.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 562 894** (51) ***C07C 253/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 562 902** (51) ***C07D 211/86***
(84) IT 03.05.2006 (84) RO 03.05.2006

(11) **1 562 904** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 562 907** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 562 920** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 562 925** (51) ***C07D 295/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 562 935** (51) ***C07D 401/14***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 562 944** (51) ***C07D 471/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 562 945** (51) ***C07D 471/08***
(84) BG 15.02.2007 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 562 954** (51) ***C07D 491/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 562 961** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
MC 31.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 562 965** (51) ***C07H 7/027***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 562 984** (51) ***C07K 14/58***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 562 993** (51) ***C08F 8/14***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006

PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007
SE 11.01.2007
MC 30.11.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 563 005** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 DE 30.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 563 006** (51) ***C08L 23/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 563 007** (51) ***C08L 23/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 563 008** (51) ***C08L 71/12***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 563 021** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 563 043** (51) ***C11D 1/62***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 563 052** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 563 112** (51) ***C23C 2/00***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
IE 15.03.2006 PT 16.08.2006
SI 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 563 116** (51) ***C23C 14/56***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 563 134** (51) ***D06B 23/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 563 143** (51) ***E01C 19/10***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 563 144** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 563 160** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 563 172** (51) ***F02B 71/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 563 206** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 563 207** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.11.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 563 234** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 563 239** (51) ***F28D 1/04***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 563 242** (51) ***F41A 23/24***
(84) BG 02.02.2007 (84) IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 563 263** (51) ***G01F 25/00***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 563 269** (51) ***G01L 5/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 563 282** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.10.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 563 290** (51) ***G01N 29/34***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 563 294** (51) ***G01N 33/36***
(84) ES 24.03.2007

(11) **1 563 311** (51) ***G01N 33/94***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 563 318** (51) ***G01S 7/52***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 563 323** (51) ***G01V 1/18***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 563 324** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
DE 10.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 563 342** (51) ***G03B 21/54***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 563 355** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.11.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 563 375** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 563 376** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 563 380** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 563 401** (51) ***G06F 15/167***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 563 445** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 563 466** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 563 467** (51) ***G07D 5/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.11.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 563 475** (51) ***G09F 3/03***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 563 476** (51) ***G09F 5/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 563 485** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 563 505** (51) ***G11B 23/50***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 563 553** (51) ***H01L 51/50***
(84) BG 15.05.2007 (84) SE 14.05.2007

(11) **1 563 560** (51) ***H01M 8/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 563 563** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.11.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 563 569** (51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 563 591** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 563 605** (51) ***H03L 7/085***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 563 610** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 563 612** (51) ***H04B 1/38***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 563 638** (51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 563 643** (51) ***H04L 12/44***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 563 649** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 563 651** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 563 657** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 563 670** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

(11) **1 563 712** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 563 720** (51) ***H05K 3/28***
(84) PT 05.09.2006 (84) SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 564 188** (51) ***C02F 11/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 564 326** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.09.2006 DE 27.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 564 367** (51) ***E21B 21/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 564 418** (51) ***F16B 2/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 564 423** (51) ***F16B 25/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 564 464** (51) ***F16K 31/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 564 558** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 564 584** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 564 944** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 565 052** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 565 054** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 30.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 565 065** (51) ***A23L 1/222***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 565 068** (51) ***A23K 1/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 565 081** (51) ***A43B 3/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 565 082** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 565 089** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 565 090** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 565 101** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 565 143** (51) ***A61G 13/12***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 565 176** (51) ***A61K 31/194***
(84) IT 24.05.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 565 186** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 565 207** (51) ***A61K 38/38***
(84) FI 12.04.2006 (84) IT 12.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 565 221** (51) ***A61M 5/158***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 565 232** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 565 234** (51) ***A61N 1/39***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 565 236** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 565 241** (51) ***B01D 3/14***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 565 242** (51) ***B01D 3/22***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 565 252** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 565 257** (51) ***B01F 15/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 565 268** (51) ***B05B 1/20***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 565 274** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007

SE 25.01.2007
MC 30.11.2006
RO 25.10.2006
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 565 278** (51) ***B08B 9/04***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 565 281** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 30.11.2006
IE 30.08.2006
SI 30.08.2006
CZ 30.10.2006
RO 30.08.2006
(84) DK 30.11.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 565 305** (51) ***B29C 65/02***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 30.09.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 565 309** (51) ***B32B 5/18***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 565 334** (51) ***B60J 7/14***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 565 349** (51) ***B60R 16/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 565 351** (51) ***B60R 19/03***
(84) BG 18.01.2007
PT 19.03.2007
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) FI 18.10.2006
SI 18.10.2006
MC 30.11.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 565 357** (51) ***B60R 22/34***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 565 366** (51) ***B60T 11/20***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 565 376** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 565 382** (51) ***B65D 6/18***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 565 384** (51) ***B65D 33/25***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 565 389** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
MC 30.11.2006
RO 19.07.2006
(84) SK 19.07.2006
GB 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
DE 20.10.2006

(11) **1 565 392** (51) ***B65G 53/30***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 565 408** (51) ***C02F 1/14***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 565 409** (51) ***C02F 3/02***
(84) BG 15.05.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 565 420** (51) ***C07C 49/293***
(84) AT 18.10.2006
BE 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
MC 30.11.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 565 423** (51) ***C07C 61/04***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 565 426** (51) ***C07C 69/28***
(84) AT 25.10.2006
BE 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
MC 30.11.2006
RO 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 565 427** (51) ***C07C 251/24***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
DE 18.08.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 565 433** (51) ***C07C 391/02***
(84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 565 435** (51) ***C07D 201/16***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 565 440** (51) ***C07D 213/61***
(84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
RO 20.12.2006
(84) SE 20.03.2007
PT 24.04.2007

(11) **1 565 445** (51) ***C07D 233/60***
(84) IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 565 471** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 565 473** (51) ***C07D 487/16***
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 565 479** (51) ***C07H 19/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 565 481** (51) ***C07H 19/167***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 565 492** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 565 516** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 565 545** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 565 590** (51) ***C23C 2/00***
(84) DK 26.07.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) IE 26.04.2006
SI 26.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 565 596** (51) ***C25D 3/04***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 565 607** (51) ***D06F 37/30***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 565 609** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 565 637** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 565 640** (51) ***E06B 9/36***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 565 648** (51) ***F02B 67/06***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 565 650** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 06.09.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 565 656** (51) ***H01L 21/00***
(84) PT 12.03.2007 (84) SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 CZ 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 565 657** (51) ***F15B 11/072***
(84) BG 27.03.2007 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 RO 27.12.2006

(11) **1 565 668** (51) ***F16D 65/56***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 565 676** (51) ***F16H 61/42***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 565 678** (51) ***F16K 11/07***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 565 680** (51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.11.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 565 684** (51) ***F16L 21/08***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 565 688** (51) ***F22B 37/24***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 565 692** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 565 719** (51) ***G01M 17/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 565 758** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 565 792** (51) ***G03G 9/087***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 565 801** (51) ***G06F 1/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 565 821** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 565 880** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 565 903** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 565 921** (51) ***H01H 59/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 565 922** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 565 963** (51) ***H01R 13/53***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 565 967** (51) ***H01R 39/48***
(84) BE 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.10.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 565 970** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 565 972** (51) ***H02B 11/127***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 566 018** (51) ***H04L 12/28***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 566 022** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.11.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 566 068** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 566 069** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 566 070** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006

SK 19.04.2006
MC 30.09.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 566 075** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.11.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 566 078** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 566 173** (51) ***A61K 9/14***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 566 238** (51) ***B23Q 5/40***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 566 336** (51) ***B64D 17/02***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007

(11) **1 566 413** (51) ***C09B 67/20***
(84) CZ 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 566 587** (51) ***F16L 9/147***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 566 606** (51) ***F41A 17/72***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 566 684** (51) ***G02C 7/04***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 567 001** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 20.03.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 567 015** (51) ***A21D 8/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 567 025** (51) ***A24D 3/08***
(84) IE 12.04.2006 (84) SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 567 029** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
GB 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 567 031** (51) ***A46B 11/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 567 032** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 IE 05.04.2006
PT 01.08.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 567 033** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 MC 31.10.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 567 036** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 567 039** (51) ***A47L 1/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 567 062** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 567 079** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 567 094** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 567 115** (51) ***A61K 8/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 567 146** (51) ***A61K 31/381***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 567 151** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 567 200** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 567 205** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 DE 03.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 567 269** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 567 272** (51) ***B02C 13/18***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 567 283** (51) ***B05C 1/02***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 567 287** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 567 293** (51) ***B21K 5/04***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 567 297** (51) ***B22D 41/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 567 299** (51) ***B23B 27/06***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 567 300** (51) ***B23K 1/005***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 567 309** (51) ***B26D 7/02***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 567 314** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 567 318** (51) ***B29C 45/73***
(84) BE 30.09.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 567 320** (51) ***B29C 49/22***
(84) IT 19.04.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 567 323** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 IT 12.07.2006
CZ 12.07.2006 MC 30.11.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 567 324** (51) ***B29D 31/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 567 336** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 567 359** (51) ***B41M 3/14***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 567 363** (51) ***B41M 5/26***
(84) SE 28.06.2007 (84) NL 28.03.2007

(11) **1 567 376** (51) ***B60H 1/22***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 567 386** (51) ***B60K 26/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 567 392** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 567 403** (51) ***B62D 12/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.11.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 567 406** (51) ***B62D 65/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 567 411** (51) ***B63B 21/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 567 413** (51) ***B64D 13/06***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 567 417** (51) ***B65B 43/10***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 567 426** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 567 431** (51) ***B65G 15/58***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 567 437** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 567 444** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 567 452** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 567 501** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 567 507** (51) ***C07D 249/06***
(84) BE 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.11.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 567 516** (51) ***C07D 339/04***
(84) FI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 567 535** (51) ***C07F 9/6568***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 567 589** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.11.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 567 594** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 567 595** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 567 598** (51) ***C09B 35/38***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 30.11.2006
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 567 613** (51) ***C09K 19/32***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 567 616** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 567 626** (51) ***C11D 1/835***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 567 628** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 30.11.2006 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 567 629** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 567 630** (51) ***C11D 3/382***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 567 634** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 567 636** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.10.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 567 683** (51) ***C22B 43/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.11.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 567 684** (51) ***C22B 43/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 30.11.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 567 685** (51) ***C22F 1/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 567 693** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 567 699** (51) ***D03J 1/22***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 567 706** (51) ***D06B 1/06***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 567 715** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 567 720** (51) ***E01B 7/02***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 567 730** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.12.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 567 731** (51) ***E04B 5/12***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 567 732** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 567 745** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 567 751** (51) ***F01L 1/047***
(84) ES 10.07.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 567 754** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
BE 30.09.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 567 757** (51) ***F02D 35/02***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 567 760** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 567 762** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 567 763** (51) ***F02M 45/08***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 567 765** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 567 774** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 567 775** (51) ***F16B 31/02***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007

(11) **1 567 778** (51) ***F16C 29/02***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 567 779** (51) ***F16C 35/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006

PT 30.04.2007
RO 29.11.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 567 780** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 567 783** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 25.01.2007 (84) IT 25.10.2006

(11) **1 567 791** (51) ***F16H 55/26***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 567 798** (51) ***F16L 27/08***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007

(11) **1 567 802** (51) ***F16N 25/02***
(84) BG 05.10.2006 (84) BE 31.08.2006
IE 05.07.2006 MC 31.08.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 567 804** (51) ***F21V 14/04***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 567 811** (51) ***F24F 12/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 567 818** (51) ***F28F 1/40***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 567 829** (51) ***G01C 21/26***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 567 865** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 30.11.2006 RO 15.11.2006

(11) **1 567 873** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 567 875** (51) ***G01R 31/28***
(84) IT 10.05.2006 (84) SE 03.12.2006

(11) **1 567 885** (51) ***G01S 7/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 567 886** (51) ***G01S 11/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 567 906** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 567 908** (51) ***G02C 7/08***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.11.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 567 926** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 567 938** (51) ***G06F 13/18***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 567 968** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.10.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 567 973** (51) ***G06K 13/08***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 567 991** (51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 567 997** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.11.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 568 010** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 568 021** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 568 022** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 568 023** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 568 035** (51) ***G11B 33/04***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007

(11) **1 568 041** (51) ***G11C 11/56***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 568 053** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.11.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 568 091** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006

NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 568 098** (51) ***H01P 1/213***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 568 104** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 568 109** (51) ***H01R 13/24***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 568 112** (51) ***H01S 5/183***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
NL 12.07.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.11.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 568 129** (51) ***H03H 9/05***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 568 130** (51) ***H03J 7/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 568 143** (51) ***H04B 1/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 568 149** (51) ***H04B 3/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 568 153** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 568 186** (51) ***H04L 25/02***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 568 251** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 568 259** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 568 286** (51) ***A23L 2/56***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 568 581** (51) ***B62D 51/04***
(84) BG 26.10.2006 (84) SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 568 631** (51) ***B65G 47/22***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
FI 18.10.2006 PT 20.03.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 568 927** (51) ***F16K 27/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 568 935** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 568 980** (51) ***G01K 15/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 569 257** (51) ***H01H 37/48***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 569 330** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 569 385** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 569 512** (51) ***A01N 25/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 569 519** (51) ***A23B 4/28***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 31.10.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 569 529** (51) ***A24B 15/28***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 569 530** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 569 545** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 569 554** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 569 564** (51) ***A61B 17/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 569 567** (51) ***A61B 17/17***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 569 568** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 569 570** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 30.11.2006
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 569 602** (51) ***A61Q 5/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 569 604** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 569 625** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 569 700** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006

(11) **1 569 701** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006

RO 23.08.2006

(11) **1 569 726** (51) ***A63B 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 569 739** (51) ***B01D 53/14***
(84) SI 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 569 742** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.11.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 569 755** (51) ***B05B 1/16***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.11.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 569 764** (51) ***B21B 5/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 569 765** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 569 780** (51) ***B29C 44/34***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 569 783** (51) ***B29C 49/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 569 794** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006

(11) **1 569 812** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 569 814** (51) ***B60K 37/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 569 835** (51) ***B61F 5/30***
(84) BE 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 PT 16.08.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 569 842** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 569 847** (51) ***B64G 1/24***
(84) NL 24.05.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 569 850** (51) ***B65C 9/18***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
RO 20.12.2006

(11) **1 569 862** (51) ***B65H 7/06***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 569 867** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 569 872** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 569 899** (51) ***C07D 209/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 569 900** (51) ***C07D 209/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 569 909** (51) ***C07D 231/38***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.11.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 569 930** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 569 947** (51) ***C07F 15/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 569 948** (51) ***C07F 19/00***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 569 967** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 569 981** (51) ***C08G 63/688***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 569 982** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 569 999** (51) ***C08L 53/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 570 000** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 570 005** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 570 017** (51) ***C09J 9/00***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 570 026** (51) ***C10B 43/08***
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 24.05.2006
MC 31.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 570 040** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 570 062** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006

BG 15.06.2006
ES 26.06.2006
MC 31.03.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 570 066** (51) ***C12P 13/12***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 570 092** (51) ***C14B 5/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 570 102** (51) ***C23C 14/02***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 570 105** (51) ***C23C 16/38***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 570 113** (51) ***C25B 11/04***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 30.11.2006
RO 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 570 114** (51) ***C25C 3/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
DE 20.07.2006
RO 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 570 115** (51) ***C25D 3/42***
(84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
SI 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 570 130** (51) ***E01C 19/38***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 570 133** (51) ***E03C 1/06***
(84) CZ 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 30.11.2006
(84) IE 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 570 138** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 570 139** (51) ***E04B 1/90***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
CZ 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 570 143** (51) ***E04F 15/22***
(84) SE 31.05.2007
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 570 150** (51) ***E21B 7/08***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 570 164** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 570 165** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 570 166** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 570 172** (51) ***F02M 55/02***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 570 190** (51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 570 196** (51) ***F16J 15/32***
(84) SK 13.09.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 30.11.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 570 198** (51) ***F16K 15/06***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 570 200** (51) ***F16L 15/04***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 570 219** (51) ***F28D 1/03***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) BG 11.04.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 570 256** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 570 266** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 570 284** (51) ***G01R 33/28***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
MC 31.12.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 570 287** (51) ***G01S 1/04***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
RO 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 570 291** (51) ***G01S 7/00***
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 570 316** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 570 322** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 570 323** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
MC 31.12.2006
RO 22.11.2006
(84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 570 430** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 570 435** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 570 462** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) LI 14.03.2007

(11) **1 570 467** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 20.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.12.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 570 471** (51) ***G11B 11/105***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 570 481** (51) ***G11B 23/38***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 570 498** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 31.12.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 570 516** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 570 523** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006

(11) **1 570 532** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 570 554** (51) ***H01R 13/646***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 570 571** (51) ***H03F 1/30***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 570 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.12.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 570 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 15.05.2007 (84) NL 14.02.2007

(11) **1 570 645** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 570 667** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 570 678** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 570 701** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 570 710** (51) ***H05B 6/80***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 570 719** (51) ***A01D 34/73***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 570 810** (51) ***A61F 2/34***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 570 920** (51) ***B07C 5/14***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SI 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 570 922** (51) ***B08B 11/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 570 948** (51) ***B23Q 11/04***
(84) CZ 24.05.2006 (84) IE 24.05.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 571 083** (51) ***B64F 1/32***
(84) BG 27.03.2007 (84) PL 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 571 138** (51) ***C07C 67/32***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 571 269** (51) ***E03F 5/04***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 571 338** (51) ***F04B 45/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 571 613** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PL 17.05.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 571 622** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PL 17.05.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 571 625** (51) ***G07F 17/32***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007

(11) **1 571 948** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006
DE 01.12.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 571 951** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 571 959** (51) ***A47L 11/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 571 960** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 571 971** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 572 155** (51) ***A61K 8/98***
(84) BG 04.01.2007 (84) BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006

PT 16.03.2007
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
SE 04.01.2007
MC 31.12.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 572 178** (51) ***A61K 31/138***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 572 179** (51) ***A61K 31/155***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 572 182** (51) ***A61K 31/195***
(84) BG 01.05.2007

(11) **1 572 198** (51) ***A61K 31/415***
(84) IT 19.04.2006
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 572 257** (51) ***A61L 27/10***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 572 283** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
MC 31.12.2006
DE 16.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 572 321** (51) ***B01D 47/06***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 572 322** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 572 327** (51) ***B01D 53/86***
(84) BG 27.12.2006
LI 27.09.2006
SI 27.09.2006
MC 31.12.2006
(84) CH 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 572 336** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 572 354** (51) ***B01J 23/656***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 572 368** (51) ***B02C 19/08***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.12.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 572 372** (51) ***B05B 7/06***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007
(84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
MC 31.12.2006
RO 22.11.2006

(11) **1 572 373** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 572 374** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 572 375** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 572 376** (51) ***B05B 15/04***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
MC 31.12.2006
ES 19.02.2007

(11) **1 572 378** (51) ***B05D 3/02***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007

(11) **1 572 382** (51) ***B06B 1/04***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 572 386** (51) ***B21B 31/10***
(84) DK 10.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 30.11.2006
(84) IE 10.05.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 572 387** (51) ***B21C 47/26***
(84) GB 17.05.2006
DK 17.08.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.10.2006
(84) CZ 17.05.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 572 390** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
IE 19.07.2006
SI 19.07.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 19.07.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 572 398** (51) ***B22D 1/00***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 31.10.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 572 407** (51) ***B23C 5/22***
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 572 408** (51) ***B23D 15/08***
(84) BG 25.04.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 572 412** (51) ***B23K 9/173***
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006
(84) ES 02.10.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 572 415** (51) ***B23K 35/00***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
SI 26.07.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 572 418** (51) ***B23Q 7/03***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 572 427** (51) ***B27L 5/04***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
NL 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006

(11) **1 572 435** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 572 439** (51) ***B29C 70/50***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006
(84) GB 12.07.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 572 477** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 572 478** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 572 479** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 572 480** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 572 481** (51) ***B60J 7/14***
(84) GB 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 31.12.2006

RO 19.04.2006

(11) **1 572 487** (51) ***B60K 7/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006

(11) **1 572 495** (51) ***B60P 1/52***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 572 498** (51) ***B60R 11/02***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 572 500** (51) ***B60R 13/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 572 506** (51) ***B60R 22/195***
(84) GB 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 572 517** (51) ***B61L 23/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 572 521** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 GB 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 572 527** (51) ***B62M 1/04***
(84) CZ 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 572 529** (51) ***B63B 43/14***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 572 536** (51) ***B64F 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 572 540** (51) ***B65B 55/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 572 550** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 572 560** (51) ***B65G 21/02***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007

(11) **1 572 562** (51) ***B65G 47/08***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 572 567** (51) ***B65H 35/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 572 569** (51) ***B67B 3/20***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 572 582** (51) ***C01B 7/04***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.12.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 572 590** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 572 594** (51) ***C03B 23/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 572 598** (51) ***C04B 2/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 572 603** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 572 610** (51) ***C07C 29/17***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 572 613** (51) ***C07C 45/46***
(84) BG 16.11.2006 (84) PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 572 622** (51) ***C07C 215/60***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 572 665** (51) ***C07D 233/54***
(84) IT 03.05.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 572 666** (51) ***C07D 239/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 572 677** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 572 683** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 572 685** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 572 697** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 572 699** (51) ***C07D 501/22***
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 572 703** (51) ***C07F 9/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 572 706** (51) ***C07H 15/04***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 572 707** (51) ***C07H 15/203***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 572 708** (51) ***C07H 17/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 572 715** (51) ***C07J 7/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 RO 22.11.2006

(11) **1 572 772** (51) ***C08G 18/16***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 572 785** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 572 787** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 572 793** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 572 800** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 572 802** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 572 809** (51) ***C09B 67/12***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 572 813** (51) ***C09D 1/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 572 817** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 572 818** (51) ***C09D 167/08***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 572 822** (51) ***C09J 7/00***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 572 826** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 572 839** (51) ***C10G 67/04***
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 572 851** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 572 852** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 572 854** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 IT 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006

(11) **1 572 855** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
IT 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 572 858** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 572 989** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 572 992** (51) ***H01S 5/0683***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 572 994** (51) ***C12N 9/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 573 073** (51) ***C21C 5/46***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SI 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 573 077** (51) ***C22B 9/05***
(84) IT 30.08.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 573 079** (51) ***C22C 38/18***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 573 084** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 573 089** (51) ***C25B 9/20***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 573 134** (51) ***E01C 19/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 573 142** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006
DE 20.10.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 573 147** (51) ***E04D 3/35***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 573 155** (51) ***E05B 17/04***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
DE 01.05.2007 RO 16.08.2006

(11) **1 573 177** (51) ***F01L 1/34***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 573 188** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 573 194** (51) ***F02G 1/04***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 573 200** (51) ***F04B 1/22***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 573 210** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 573 212** (51) ***F15B 21/04***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 573 226** (51) ***F16H 1/28***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 573 234** (51) ***F16H 55/06***
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 PT 10.10.2006

SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 573 236** (51) ***F16J 1/16***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 573 241** (51) ***F16K 24/04***
(84) GB 07.06.2006
BE 31.07.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 573 242** (51) ***F16K 27/00***
(84) CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 573 247** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 30.11.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 573 269** (51) ***G01B 21/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 573 337** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 14.02.2007
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 573 362** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 573 399** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 05.07.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 573 407** (51) ***G05B 9/00***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
MC 31.12.2006
ES 05.03.2007

(11) **1 573 574** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 573 646** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
MC 31.12.2006
RO 22.11.2006

(11) **1 573 664** (51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 573 681** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 573 722** (51) ***G11B 7/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 573 724** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 573 726** (51) ***G11B 7/12***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 573 729** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 573 731** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 573 733** (51) ***G11B 17/10***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 573 764** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 573 769** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 573 806** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 573 826** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 573 836** (51) ***H01M 4/66***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 573 862** (51) ***H01R 13/646***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 573 870** (51) ***H01S 5/028***
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
NL 07.02.2007
(84) BG 08.05.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 573 875** (51) ***H02G 5/00***
(84) CZ 10.05.2006
SK 10.05.2006
MC 31.12.2006
(84) SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 573 876** (51) ***H02G 5/02***
(84) CZ 28.06.2006
IE 28.06.2006
SK 28.06.2006
MC 31.12.2006
(84) FI 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 573 882** (51) ***H02K 3/14***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 573 883** (51) ***H02K 3/34***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 573 890** (51) ***H02M 7/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 573 920** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 573 958** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 573 963** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 573 964** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 573 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007

(11) **1 574 002** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 574 005** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 574 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 574 068** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 574 104** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006

(11) **1 574 109** (51) ***H04Q 11/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 574 196** (51) ***A61G 12/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 574 293** (51) ***B25B 7/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 574 315** (51) ***B29C 47/08***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 574 321** (51) ***B29C 65/56***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 574 490** (51) ***C04B 41/50***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 574 537** (51) ***C08G 59/18***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 574 616** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 IE 05.07.2006
PL 05.07.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 574 765** (51) ***F16K 5/06***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 574 807** (51) ***F41C 23/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006

(11) **1 575 123** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 575 355** (51) ***A01M 1/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 575 362** (51) ***A01N 59/04***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 575 366** (51) ***A22C 9/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 575 367** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 575 386** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 575 394** (51) ***A45D 19/02***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 575 403** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 575 407** (51) ***A47L 9/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 575 412** (51) ***A47L 15/42***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 575 464** (51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 575 559** (51) ***A61K 9/12***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 575 563** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 575 612** (51) ***A61K 39/13***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 575 618** (51) ***A61K 47/44***
(84) IT 16.08.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 575 632** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.12.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 575 665** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 28.02.2007 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 575 668** (51) ***A61N 5/01***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 575 681** (51) ***A63F 9/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 575 695** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 575 698** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 575 702** (51) ***B01J 8/42***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
DE 04.08.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 575 708** (51) ***B02C 18/14***
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 575 709** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 575 712** (51) ***B05D 1/28***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 575 718** (51) ***B21B 1/34***
(84) DK 10.08.2006 (84) IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 575 720** (51) ***B21F 23/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 575 737** (51) ***B23Q 1/00***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SI 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 575 738** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 575 739** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 575 754** (51) ***B29C 49/38***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 575 756** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.12.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 575 758** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 575 784** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 575 792** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 575 795** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 575 802** (51) ***B60Q 1/34***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 575 818** (51) ***B62D 13/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 575 821** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006

LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 31.12.2006
RO 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 575 824** (51) ***B63B 21/58***
(84) AT 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 SE 25.12.2006

(11) **1 575 834** (51) ***B65D 3/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 575 835** (51) ***B65D 5/20***
(84) BG 13.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 575 836** (51) ***B65D 23/14***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 575 843** (51) ***B65D 71/50***
(84) GB 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 DE 11.08.2006
MC 31.12.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 575 852** (51) ***B65G 3/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 575 858** (51) ***B65H 37/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 575 860** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 575 898** (51) ***C07C 209/52***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 575 907** (51) ***C07C 263/10***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 575 908** (51) ***C07C 263/20***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.12.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 575 929** (51) ***C07D 305/04***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 575 931** (51) ***C07D 323/06***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 575 948** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007

(11) **1 575 956** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 575 969** (51) ***C07H 17/08***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 576 023** (51) ***C08G 12/42***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 576 030** (51) ***C08G 65/28***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 576 047** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 576 048** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 576 049** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 576 057** (51) ***C08L 91/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 576 069** (51) ***C09K 3/14***
(84) DK 21.09.2006 (84) IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.12.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 576 152** (51) ***C12N 9/30***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
MC 31.12.2006 RO 06.12.2006

(11) **1 576 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007

(11) **1 576 215** (51) ***D01G 15/88***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 576 224** (51) ***D05B 57/26***
(84) BG 20.12.2006 (84) GB 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 576 246** (51) ***E05B 47/06***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 576 250** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 576 265** (51) ***F02B 37/18***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 576 268** (51) ***F02D 41/02***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 576 270** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 576 280** (51) ***F02M 55/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006

IT 16.08.2006
RO 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 576 281** (51) ***F02M 61/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 576 306** (51) ***F16H 61/16***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 576 307** (51) ***F16K 11/072***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 576 322** (51) ***F25B 47/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 576 338** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 576 343** (51) ***G01G 21/30***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 576 375** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 576 413** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 576 415** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 576 420** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.12.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 576 429** (51) ***G05B 17/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 576 477** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.09.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 576 542** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.12.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 576 550** (51) ***G07D 3/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 576 562** (51) ***G08G 1/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 576 599** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 576 610** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 576 619** (51) ***G21F 1/10***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 31.12.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 576 645** (51) ***H01J 61/35***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 576 670** (51) ***H01L 27/24***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 576 675** (51) ***H01L 41/083***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 576 679** (51) ***H01M 4/20***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.12.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 576 703** (51) ***H01R 31/08***
(84) GB 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 576 722** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 576 778** (51) ***H04L 27/22***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 576 818** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 02.11.2006 (84) CZ 02.11.2006
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 576 864** (51) ***H05K 3/46***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 576 867** (51) ***H05K 7/14***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 576 899** (51) ***A45C 11/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 577 063** (51) ***B26D 7/18***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 577 150** (51) ***B60M 3/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 05.01.2006

CZ 05.10.2005
ES 16.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
LU 31.03.2006
NL 05.10.2005
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 31.03.2006
PL 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 577 227** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 577 243** (51) ***B65H 31/30***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 577 329** (51) ***C08F 8/44***
(84) ES 24.03.2007

(11) **1 577 503** (51) ***F01D 17/16***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 577 567** (51) ***F16B 5/06***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 577 648** (51) ***G01D 11/24***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 578 016** (51) ***H03J 1/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 578 042** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 578 218** (51) ***A41B 13/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 578 220** (51) ***A43B 3/26***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 578 237** (51) ***A47J 36/24***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.12.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 578 238** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 578 255** (51) ***A61B 1/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 31.12.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 578 390** (51) ***A61K 8/44***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 578 416** (51) ***A61K 31/40***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 578 538** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 578 557** (51) ***B23K 26/38***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 DE 01.05.2007
RO 30.08.2006

(11) **1 578 562** (51) ***B24B 49/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 578 568** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 578 588** (51) ***B29C 47/30***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 31.12.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 578 593** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 578 594** (51) ***B29D 30/54***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 578 596** (51) ***B31B 19/74***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 578 608** (51) ***B41F 30/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 578 610** (51) ***B41F 35/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007

(11) **1 578 624** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 578 630** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 578 631** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 578 636** (51) ***B60W 30/20***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 578 641** (51) ***B60P 1/44***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006

IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 578 644** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 578 655** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 578 658** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 578 678** (51) ***B65G 17/26***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 578 702** (51) ***C04B 18/26***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 578 746** (51) ***C07D 413/12***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 578 810** (51) ***C08F 2/50***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 578 812** (51) ***C08F 8/20***
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.12.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 578 813** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 578 817** (51) ***C08F 26/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 578 819** (51) ***C08F 218/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 578 823** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 578 824** (51) ***C08F 290/06***
(84) CH 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 578 838** (51) ***C08G 59/14***
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 578 851** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 578 856** (51) ***C08K 5/523***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 578 862** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 578 871** (51) ***C09B 7/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 578 879** (51) ***C09J 133/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 578 968** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 579 027** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 579 093** (51) ***E04D 13/147***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 579 098** (51) ***E06B 7/215***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 579 127** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 579 129** (51) ***F16H 61/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 579 154** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 579 163** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 579 168** (51) ***G01B 5/008***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 579 174** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 579 175** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 579 181** (51) ***G01F 23/24***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 579 182** (51) ***G01G 19/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 579 184** (51) ***G01M 3/32***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 579 185** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 579 196** (51) ***G01N 21/05***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007

(11) **1 579 229** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 579 230** (51) ***G01R 31/3185***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 579 269** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 579 279** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 579 336** (51) ***G06F 13/32***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 579 371** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 579 375** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006

(11) **1 579 401** (51) ***G08B 25/10***
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 579 404** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.11.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 579 422** (51) ***A63J 17/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 579 430** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 579 462** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 579 516** (51) ***H01L 51/50***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 579 528** (51) ***H01P 5/107***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 579 570** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 579 579** (51) ***H03M 7/30***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 579 597** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 579 612** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 30.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006

(11) **1 579 632** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.12.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 579 658** (51) ***H04L 29/08***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 579 691** (51) ***H04N 7/16***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 579 722** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 579 731** (51) ***H05B 6/12***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 579 738** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 579 745** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 580 022** (51) ***B41N 6/00***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 580 784** (51) ***H01H 50/30***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 581 045** (51) ***A01K 15/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 581 070** (51) ***A43B 17/03***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 581 082** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007

(11) **1 581 085** (51) ***A47J 43/08***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 581 086** (51) ***A47J 43/08***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 581 122** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 581 151** (51) ***A61F 2/16***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 581 271** (51) ***A61L 27/14***
(84) CZ 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 581 272** (51) ***A61L 27/14***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 581 298** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 581 336** (51) ***B01J 20/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 581 354** (51) ***B21C 23/22***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 581 355** (51) ***B21C 47/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 581 361** (51) ***B23P 6/04***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 581 391** (51) ***B41F 5/24***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 581 417** (51) ***B60T 7/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 581 421** (51) ***B62D 21/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 581 424** (51) ***B64C 25/58***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 581 425** (51) ***B64F 1/18***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 581 426** (51) ***B65B 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 RO 15.11.2006

(11) **1 581 435** (51) ***B65D 25/32***
(84) IT 13.09.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 581 436** (51) ***B65D 51/22***
(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.11.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 581 437** (51) ***B65D 55/08***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 581 446** (51) ***B65G 1/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 581 462** (51) ***C04B 28/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 581 480** (51) ***C07C 235/40***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 581 485** (51) ***C07C 303/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 581 513** (51) ***C07D 335/16***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 581 517** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007

(11) **1 581 562** (51) ***C08F 2/24***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 581 563** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 581 568** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 581 569** (51) ***C08F 246/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 581 590** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 19.04.2006 (84) NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006

SK 19.04.2006
MC 31.12.2006
IT 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 581 609** (51) ***C11D 13/18***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
MC 31.12.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 581 662** (51) ***C22C 26/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 581 681** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DE 03.05.2006
ES 12.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 581 705** (51) ***E04C 3/18***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
NL 13.09.2006
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
DE 14.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 581 714** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) BG 08.05.2007

(11) **1 581 722** (51) ***E21D 9/10***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 581 731** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 581 743** (51) ***F03D 5/02***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 581 751** (51) ***F16D 55/228***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
MC 31.12.2006
RO 25.10.2006

(11) **1 581 757** (51) ***F16K 1/44***
(84) GB 24.05.2006
FI 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 581 768** (51) ***F22B 37/14***
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
NL 18.10.2006
SI 18.10.2006
MC 31.12.2006
RO 18.10.2006
(84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
PT 20.03.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 581 803** (51) ***G01N 21/88***
(84) GB 12.07.2006
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 581 843** (51) ***G05D 16/18***
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006
RO 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 581 855** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 581 909** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 581 937** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 581 942** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 31.12.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 581 946** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 581 957** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 582 041** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 582 091** (51) ***H05B 6/02***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 583 446** (51) ***A47J 31/06***
(84) GB 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 583 451** (51) ***A47L 9/14***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 583 498** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 583 510** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
MC 31.12.2006
RO 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 583 511** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2005
CY 17.12.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 31.12.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 583 563** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SI 30.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 583 597** (51) ***B01D 33/21***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 583 608** (51) ***B02C 13/18***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 583 619** (51) ***B21B 31/32***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 583 620** (51) ***B21D 1/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 583 621** (51) ***B21D 1/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 583 634** (51) ***B23K 31/12***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 583 643** (51) ***B29C 43/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 583 644** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 583 649** (51) ***B29C 47/92***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 583 656** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 583 673** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 583 680** (51) ***B62D 1/181***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.12.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 583 695** (51) ***B65B 61/18***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 583 707** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006

(11) **1 583 752** (51) ***C07D 277/82***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 583 779** (51) ***C08F 20/06***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 583 808** (51) ***C09D 175/04***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 583 882** (51) ***E06B 3/48***
(84) FI 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 583 890** (51) ***F01N 3/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 583 896** (51) ***F02F 3/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 583 915** (51) ***F16H 29/18***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 583 961** (51) ***G01N 31/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 583 969** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 584 089** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 584 156** (51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 584 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 584 190** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
GB 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 584 206** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 584 208** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 585 379** (51) ***A01C 7/04***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 585 401** (51) ***A45D 2/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006

PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 30.11.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 585 417** (51) ***A47J 43/044***
(84) GB 28.06.2006
BE 30.09.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
RO 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 585 513** (51) ***A61K 31/202***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 585 599** (51) ***B04B 1/00***
(84) CZ 07.06.2006
IE 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 585 612** (51) ***B23K 9/23***
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 585 616** (51) ***B23Q 1/34***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
MC 30.11.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 585 642** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 585 662** (51) ***B62D 5/04***
(84) SE 30.04.2007
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 585 669** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
IT 06.09.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006
SI 06.09.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 585 670** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 585 686** (51) ***B65D 75/58***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 585 698** (51) ***B65H 63/00***
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 585 702** (51) ***B81C 1/00***
(84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 30.09.2006
(84) GB 05.07.2006
BE 30.09.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 585 744** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 585 746** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007
(84) BG 01.05.2007

(11) **1 585 747** (51) ***C07D 487/04***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 30.11.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 585 748** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
CZ 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 585 753** (51) ***C07H 17/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 585 787** (51) ***C08K 5/42***
(84) IT 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 585 799** (51) ***C10G 7/02***
(84) ES 05.02.2007
IT 25.10.2006
(84) NL 25.10.2006

(11) **1 585 862** (51) ***E01B 29/40***
(84) IT 31.05.2006
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 585 911** (51) ***F16H 1/20***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 586 012** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 586 027** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 586 073** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 586 138** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 586 167** (51) ***H04B 1/28***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 586 176** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 586 197** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 586 209** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 586 211** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
(84) CH 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 586 473** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 587 362** (51) ***A01K 11/00***
(84) CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) LI 17.01.2007

(11) **1 587 420** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006

DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 587 601** (51) ***B01D 46/26***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
RO 06.12.2006

(11) **1 587 609** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 587 644** (51) ***B23P 15/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 31.12.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 587 696** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 587 734** (51) ***B64C 5/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006

(11) **1 587 761** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

(11) **1 587 801** (51) ***C07D 333/20***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007

(11) **1 587 848** (51) ***C08F 267/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 587 850** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 587 877** (51) ***C09B 7/00***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 587 967** (51) ***C23C 18/30***
(84) IT 10.05.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 587 992** (51) ***E03D 9/03***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 588 028** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 588 031** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 588 041** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 588 069** (51) ***F16D 3/38***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 588 070** (51) ***F16D 65/097***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 588 077** (51) ***F16H 61/46***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 588 095** (51) ***F22B 1/18***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
RO 15.11.2006

(11) **1 588 118** (51) ***G01B 5/012***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 588 158** (51) ***G01N 33/03***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 588 181** (51) ***G01R 33/465***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 588 314** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 588 441** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 588 460** (51) ***H01R 13/512***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006 DE 27.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 588 464** (51) ***H02G 7/00***
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 588 527** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 590 111** (51) ***B22D 1/00***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 590 227** (51) ***B62D 5/24***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006

(11) **1 590 241** (51) ***B64C 27/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 590 273** (51) ***B65G 17/06***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 590 274** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 590 283** (51) ***B65H 23/32***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006

PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 590 317** (51) ***C07C 227/18***
(84) BG 25.04.2007

(11) **1 590 374** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 590 520** (51) ***D03J 1/00***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 590 595** (51) ***F16M 11/06***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 590 644** (51) ***G01L 9/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 590 727** (51) ***G06F 1/12***
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 590 833** (51) ***H01L 27/146***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 590 865** (51) ***H01S 5/183***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 590 990** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 02.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
MC 31.12.2006
RO 02.11.2006
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 591 363** (51) ***G06Q 90/00***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 592 472** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 592 592** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
MC 31.12.2006
ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 592 887** (51) ***F04B 1/04***
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007
(84) SE 31.05.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 592 898** (51) ***F16G 13/06***
(84) BG 25.01.2007
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
SE 25.01.2007
MC 31.12.2006

(11) **1 592 900** (51) ***F16H 29/04***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 593 065** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 593 280** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 594 431** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 594 554** (51) ***A61L 15/36***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 594 576** (51) ***A62B 7/10***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SI 04.10.2006
MC 31.12.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 594 714** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 594 752** (51) ***B65D 33/14***
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 594 793** (51) ***B66F 3/00***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 594 794** (51) ***B67C 3/00***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006

(11) **1 594 909** (51) ***C08G 65/00***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 595 103** (51) ***F28F 3/02***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 595 191** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 595 356** (51) ***H04L 9/00***
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) GB 12.07.2006
BE 31.07.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 596 736** (51) ***A61B 17/58***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 596 931** (51) ***A61N 1/30***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 597 022** (51) ***B24B 29/06***
(84) BG 25.01.2007
PT 26.03.2007
MC 31.12.2006
RO 25.10.2006
(84) FI 25.10.2006
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 597 127** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 30.11.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 597 159** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
LI 02.08.2006
SI 02.08.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 597 432** (51) ***D21H 19/36***
(84) SK 19.07.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
MC 31.08.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 597 473** (51) ***F02M 45/08***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
NL 20.12.2006

(11) **1 597 512** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 597 594** (51) ***G01P 15/08***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 597 788** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 07.01.2007
IT 27.09.2006
(84) NL 27.09.2006

(11) **1 597 892** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 597 945** (51) ***H05K 1/18***
(84) ES 13.11.2006
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 598 148** (51) ***B25C 1/00***
(84) SK 13.09.2006
CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
SI 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 599 271** (51) ***B01D 29/39***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 599 289** (51) ***B03C 1/28***
(84) GB 24.05.2006
BE 30.09.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 599 313** (51) ***B24B 7/17***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
RO 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 599 380** (51) ***B63B 43/12***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
MC 31.12.2006
ES 19.02.2007
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 599 668** (51) ***F02M 59/08***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 599 889** (51) ***H01H 13/70***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 600 046** (51) ***H05K 13/04***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 601 261** (51) ***A43C 7/00***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 601 272** (51) ***A47G 21/04***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 601 413** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.10.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 601 449** (51) ***B01D 71/02***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 601 720** (51) ***C08K 5/52***
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 601 749** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 601 751** (51) ***C10G 53/14***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
MC 31.12.2006
RO 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 601 824** (51) ***D01F 2/00***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 601 914** (51) ***F24D 19/08***
(84) BG 11.01.2007
(84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
MC 31.12.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 602 123** (51) ***H01K 3/02***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 602 591** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
MC 31.12.2006
RO 15.11.2006
(84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 603 417** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 603 736** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 603 775** (51) ***B60R 21/00***
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 603 807** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 603 809** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DE 21.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 604 049** (51) ***C23C 16/50***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 604 091** (51) ***E06B 7/23***
(84) SK 30.08.2006
FI 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
IE 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 604 424** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006

BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 604 506** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007

(11) **1 605 747** (51) ***A01C 17/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

(11) **1 605 805** (51) ***A47J 42/04***
(84) BG 29.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 605 947** (51) ***A61K 31/519***
(84) SK 02.08.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.10.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 606 145** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 606 413** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 606 457** (51) ***E01F 8/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 606 853** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 606 891** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 606 972** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 608 235** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006

(11) **1 608 420** (51) ***A61M 5/158***
(84) BG 02.02.2007 (84) RO 02.11.2006

(11) **1 608 537** (51) ***B60R 21/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 608 573** (51) ***B65G 35/06***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 608 611** (51) ***C07C 35/36***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

(11) **1 609 032** (51) ***G05B 19/12***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 610 984** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 610 993** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 611 035** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 DE 27.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 611 200** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 611 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 611 779** (51) ***H05K 13/04***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 613 195** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 613 196** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
RO 11.10.2006

(11) **1 613 870** (51) ***F16D 7/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 613 879** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 614 046** (51) ***G06F 12/14***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 614 240** (51) ***H04B 10/22***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 615 780** (51) ***B60B 1/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 616 141** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006

(11) **1 616 458** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006

BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
RO 20.09.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 618 319** (51) ***F16H 21/46***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 618 650** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 619 966** (51) ***A23N 1/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
MC 31.12.2006 RO 06.12.2006

(11) **1 619 968** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006

(11) **1 620 187** (51) ***A63F 1/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 620 313** (51) ***B64D 37/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 621 110** (51) ***A47C 5/12***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 621 132** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 622 694** (51) ***B01D 25/12***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006

(11) **1 622 729** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 622 976** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.11.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 623 116** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 624 985** (51) ***B22C 9/20***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 625 413** (51) ***G01R 33/18***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 626 639** (51) ***A45C 5/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006
RO 15.11.2006

(11) **1 626 940** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 628 544** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
RO 18.10.2006

(11) **1 628 858** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 629 698** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 631 672** (51) ***C12N 15/85***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 633 439** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006

(11) **1 633 451** (51) ***A63C 19/10***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 633 604** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 633 635** (51) ***B65C 9/18***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 636 098** (51) ***B65B 59/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006

(11) **1 638 413** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 RO 02.11.2006

(11) **1 638 527** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006

(11) **1 639 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.03.2007 (84) LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007

(11) **1 641 471** (51) ***A61K 31/74***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 RO 20.12.2006

(11) **1 644 235** (51) ***B61L 27/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 644 302** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007

DK 22.02.2007 RO 22.11.2006

(11) **1 644 647** (51) ***F16C 17/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006

(11) **1 646 329** (51) ***A61C 7/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 648 302** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 649 487** (51) ***H01J 49/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 651 409** (51) ***B28D 1/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 651 425** (51) ***B29D 30/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 651 506** (51) ***B62K 3/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.05.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

(11) **1 651 733** (51) ***C09D 183/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007

(11) **1 651 865** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 RO 29.11.2006

(11) **1 654 165** (51) ***B65D 41/34***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 654 200** (51) ***C03B 33/03***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 654 240** (51) ***C07D 265/10***
(84) BG 02.02.2007 (84) RO 02.11.2006

(11) **1 654 460** (51) ***F03D 11/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 654 910** (51) ***H05B 3/34***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 656 464** (51) ***C22B 15/06***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 658 023** (51) ***A61F 2/42***
(84) FI 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007

(11) **1 660 283** (51) ***B26D 7/20***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 661 000** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 661 229** (51) ***H02K 1/17***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 663 330** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006

(11) **1 663 811** (51) ***B65D 75/34***
(84) BG 28.02.2007 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006

(11) **1 664 503** (51) ***F02B 37/10***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 665 059** (51) ***G06F 13/38***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
NL 24.01.2007

(11) **1 671 043** (51) ***F16D 3/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 671 181** (51) ***G03B 15/06***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007

(11) **1 673 282** (51) ***B65B 31/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 673 848** (51) ***H02K 16/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007

(11) **1 678 567** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 682 749** (51) ***F01C 11/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) **1 685 732** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 687 595** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 692 418** (51) ***F16H 61/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 695 465** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 697 601** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007

(11) **1 700 380** (51) ***H03M 13/29***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 700 501** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 031 624** (51) ***C12G 3/06***
(45) 26.10.2005
(73) Eckes Spirituosen & Wein GmbH, Ludwig-Eckes-Allee 6, 55268 Nieder-Olm, DE
01 26.07.2006
Schutzvbd d.Spirituosen-Industrie e.V.(DE)/ Schutz vbd österr.Spirituos.-,Sekt-u.Fruchtsaftherst.e.V. (AT)/ Bundesvbd d.Obst-u. Verschlussbrenner (DE), Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt a. Main, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
02 26.07.2006
Rola Weinbrennerei und Likörfabrik GmbH & Co. KG, Niederhatzkofen Graf-Preysing-Strasse 14, 84056 Rottenburg/Laaber, DE

(11) **1 068 967** (51) ***B60H 1/00***
(45) 06.12.2006
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
01 28.08.2007
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111-5711, US
(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Sperling, Fischer & Heyner Niederwaldstrasse 27, D-01277 Dresden, DE

(11) **1 166 811** (51) ***A61M 15/00***
(45) 06.12.2006

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
01 03.09.2007
3M Innovative Properties Comp.,3M Gen. Offices St.Paul, P.O. Box 33427, St.Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
02 06.09.2007
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 219 300** (51) ***A61K 39/35***
(45) 06.12.2006
(73) BIOMAY Produktions- und Handels- Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
01 04.09.2007
Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(74) Inspicos A/S, et al, European Patent Attorneys Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

(11) **1 226 539** (51) ***G06F 19/00***
(45) 29.11.2006
(73) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
01 28.08.2007
Orgentec Diagnostika GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 49, 55129 Mainz, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(11) **1 227 323** (51) ***G01N 33/576***
(45) 22.11.2006
(73) Bioprocess Pty Ltd, Suite 145 National Innovation Centre The Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 16.02.2007
Ortho-Clinical Diagnostics GmbH, Karl-Landsteiner-Strasse 1, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 21.08.2007
Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH, Siemensstrasse 3, 35463 Fernwald, DE
(74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 21.08.2007
Siemens AG Abteilung CT IP MCH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
04 21.08.2007
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
05 21.08.2007
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 239 795** (51) ***A61F 2/24***
(45) 06.12.2006
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
01 30.08.2007
THOMPSON GRAY LLP, Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

(11) **1 248 604** (51) ***A61K 45/00***
(45) 29.11.2006
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 29.08.2007
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 248 804** (51) ***C07K 16/24***
(45) 29.11.2006
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 29.08.2007
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Huenges, Martin, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 249 603** (51) ***F04B 25/00***
(45) 29.11.2006
(73) Boge Kompressoren, Otto Boge GmbH & Co. KG, Lechtermannshof 26, D-33739 Bielefeld, DE
01 29.08.2007
KNORR-BREMSE AG, Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 266 048** (51) ***C23C 22/84***
(45) 06.12.2006
(73) Electro Chemical Engineering GmbH, Poststrasse 9, 6301 Zug, CH
01 04.09.2007
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(11) **1 268 709** (51) ***C10G 2/00***
(45) 29.11.2006
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
01 29.08.2007
SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1 Klasie Havenga Road, Sasolburg 9570, ZA
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 29.08.2007
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
(74) von Kameke, Allard, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 299 003** (51) ***A23C 9/14***
(45) 13.12.2006
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
01 05.09.2007
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 327 184** (51) ***G05F 1/00***
(45) 13.12.2006
(73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
01 04.09.2007
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(11) **1 331 849** (51) ***A01N 41/10***
(45) 06.12.2006
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
01 31.08.2007
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(11) **1 338 129** (51) ***H04L 29/06***
(45) 29.11.2006
(73) Emageon, Inc., Suite 400, 1200 Corporate Drive, Birmingham. AL 35242, US
01 27.08.2007
Siemens AG Abteilung CT IP MCH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Niewalda, Gregor, Siemens AG Corporate Technology Intellectual Property Postfach 3220, D-91050 Erlangen, DE

(11) **1 346 116** (51) ***E04F 13/00***
(45) 29.11.2006
(73) WPT GmbH Windmöller Polymer Technologie, Charles-Lindbergh-Ring 13 Industriegebiet Hohenloh, 32756 Detmold, DE
01 29.08.2007
Pelzer Acoustic Products GmbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(11) **1 360 934** (51) ***A61B 5/15***
(45) 06.12.2006
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
01 06.09.2007
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE

(11) **1 362 869** (51) ***C08B 30/00***
(45) 06.12.2006
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
01 03.09.2007
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
02 06.09.2007
Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(11) **1 432 104** (51) ***H02K 21/22***
(45) 06.12.2006
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
01 31.08.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 432 961** (51) ***G01B 11/30***
(45) 06.12.2006
(73) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
01 05.09.2007
Vanserum Vision AB, Storgatan 27 B, 387 31 Borgholm, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, et al, Berglunds Patentbyra AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(11) **1 440 223** (51) ***F01K 23/10***
(45) 29.11.2006
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 29.08.2007
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 445 385** (51) ***E02F 3/36***
(45) 22.11.2006
(73) Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/30, 47027 Sarsina Localita' Valbiano, IT
01 20.08.2007
Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG, Rungstrasse 10-14, 76487 Baden-Baden, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(11) **1 454 746** (51) ***B41F 33/00***
(45) 22.11.2006
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 20.08.2007
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(74) Schulz, Jean-Alain, et al, Bugnion S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 (Champel), CH
02 20.08.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE

(11) **1 455 016** (51) ***E01B 7/14***
(45) 25.10.2006
(73) Schreck-Mieves GmbH, Krückenweg 113, 44225 Dortmund, DE
01 23.07.2007
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(11) **1 488 998** (51) ***B64C 3/14***
(45) 22.11.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 22.08.2007
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Airbus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N/ 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/ Blagnac, FR
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(11) **1 502 033** (51) ***F16B 39/26***
(45) 18.10.2006
(73) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG, Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen, DE
01 18.07.2007
Nedschroef Plettenberg GmbH, Mühlhoff 5d, 58840 Plettenberg, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

(11) **1 511 049** (51) ***H01H 9/18***
(45) 22.11.2006
(73) Angell-Demmel Europe GmbH, Zechwaldstrasse 1, 88131 Lindau, DE
01 22.08.2007
Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 513 989** (51) ***E04B 2/74***
(45) 22.11.2006
(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agro Parc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
01 07.08.2007
Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, D-64347 Griesheim, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 521 657** (51) ***B22F 3/105***
(45) 02.11.2006
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
01 01.08.2007
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(11) **1 529 101** (51) ***C11D 17/04***
(45) 22.11.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.08.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 531 692** (51) ***A23L 3/3571***
(45) 22.11.2006
(73) EBI Food Safety B.V., Johan v. Oldenbarneveltlaan 9, 2582 NE Den Haag, NL
01 21.08.2007
Profos AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(11) **1 532 723** (51) ***H02K 11/04***
(45) 20.12.2006
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
01 01.09.2007
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE

(11) **1 532 895** (51) ***A47B 96/20***
(45) 06.12.2006
(73) Isoroy, 54-56, rue d' Arcueil, 94523 Rungis Cedex, FR
01 05.09.2007
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(74) Wurm, Maria Bernadette, et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(11) **1 536 979** (51) ***B60R 1/12***
(45) 22.11.2006
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 22.08.2007
FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(11) **1 539 915** (51) ***C11D 17/00***
(45) 29.11.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 21.08.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 546 253** (51) ***C08L 23/08***
(45) 02.11.2006
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
01 02.08.2007
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 554 337** (51) ***C08K 3/34***
(45) 29.11.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 29.08.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL

(11) **1 554 527** (51) ***F24J 2/26***
(45) 29.11.2006
(73) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE
01 21.08.2007
Umicore, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(11) **1 558 781** (51) ***C23C 8/22***
(45) 25.10.2006
(73) SECO/WARWICK SP. Z O.O., ul. Sobieskiego 8, 66-200 Swiebodzin, PL
Politechnika Lodzka, ul. Stefanowskiego 1/15, 90-924 Lodz, PL
01 25.07.2007
ALD Vacuum Technologies GmbH, Patentabteilung, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE
02 25.07.2007
Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE

(11) **1 567 001** (51) ***A01K 1/12***
(45) 18.10.2006
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 11.07.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
02 17.07.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 567 598** (51) ***C09B 35/38***
(45) 15.11.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.08.2007
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
(74) Herrmann, Jörg, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1, CH

(11) **1 581 434** (51) ***B65D 1/22***
(45) 29.11.2006
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
01 16.08.2007
Firma Saier Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Reutiner Strasse 7, 72275 Alpirsbach-Peterzell, DE
(74) Schmid, Berthold, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(11) **1 584 301** (51) ***B65D 77/04***
(45) 29.11.2006
(73) Lohmann & Rauscher GmbH, Kirchengasse 17, 2525 Schönau/Triesting, AT
01 28.08.2007
NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG, Höltkenstrasse 1-5, 58300 Wetter-Wengern, DE
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 584 845** (51) ***F16H 55/46***
(45) 07.03.2007
(73) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
01 01.09.2007
Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(11) **1 591 363** (51) ***G06Q 90/00***
(45) 02.11.2006
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 02.08.2007
SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Walter, Philipe, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 02.08.2007
KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
03 02.08.2007
KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling, DE
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(11) **1 651 865** (51) ***F03D 9/00***
(45) 29.11.2006
(73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
01 29.08.2007
Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
02 29.08.2007
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Riesenberg, Axel, et al, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 020 288** (51) ***B41J 2/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 020 740** (51) ***G02B 6/124***
(45) 02.11.2006

(11) **1 020 862** (51) ***G11B 27/034***
(45) 02.11.2006

(11) **1 024 000** (51) ***B41J 2/045***
(45) 02.11.2006

(11) **1 026 260** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2006

(11) **1 026 747** (51) ***H01L 27/146***
(45) 02.11.2006

(11) **1 030 027** (51) ***E06B 9/165***
(45) 02.11.2006

(11) **1 031 851** (51) ***G01S 7/40***
(45) 02.11.2006

(11) **1 037 327** (51) ***H01R 13/658***
(45) 02.11.2006

(11) **1 039 746** (51) ***H04N 5/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 041 718** (51) ***H03K 17/30***
(45) 02.11.2006

(11) **1 043 332** (51) ***C07K 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 045 558** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 046 681** (51) ***C09B 67/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 047 092** (51) ***H01H 85/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 048 700** (51) ***C09D 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 049 318** (51) ***H04N 1/036***
(45) 02.11.2006

(11) **1 055 421** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.11.2006

(11) **1 060 934** (51) ***B60K 11/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 061 734** (51) ***H04N 5/21***
(45) 02.11.2006

(11) **1 063 437** (51) ***F16C 25/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 065 674** (51) ***H01B 7/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 067 399** (51) ***G01S 17/95***
(45) 02.11.2006

(11) **1 067 600** (51) ***H01L 21/8238***
(45) 02.11.2006

(11) **1 069 031** (51) ***B62D 33/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 069 556** (51) ***G11B 7/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 070 455** (51) ***A01M 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 070 596** (51) ***B41J 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 074 889** (51) ***G03F 7/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 075 949** (51) ***B41J 2/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 076 259** (51) ***G03B 17/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 076 408** (51) ***H02P 1/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 077 127** (51) ***B32B 5/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 078 953** (51) ***C08L 21/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 079 452** (51) ***H01M 4/92***
(45) 02.11.2006

(11) **1 081 364** (51) ***F02D 41/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 083 551** (51) ***G11B 5/48***
(45) 02.11.2006

(11) **1 083 619** (51) ***H01M 10/48***
(45) 02.11.2006

(11) **1 084 941** (51) ***B62D 33/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 086 649** (51) ***A61B 5/042***
(45) 02.11.2006

(11) **1 086 802** (51) ***B30B 1/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 087 053** (51) ***D06F 58/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 087 066** (51) ***E03C 1/33***
(45) 02.11.2006

(11) **1 087 357** (51) ***G08G 1/0962***
(45) 02.11.2006

(11) **1 087 360** (51) ***G08G 1/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 087 640** (51) ***H05B 3/74***
(45) 02.11.2006

(11) **1 087 644** (51) ***H05B 41/292***
(45) 02.11.2006

(11) **1 089 150** (51) ***G05B 19/05***
(45) 02.11.2006

(11) **1 089 224** (51) ***G06T 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 089 277** (51) ***G11B 25/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 089 312** (51) ***H01J 29/70***
(45) 02.11.2006

(11) **1 089 449** (51) ***H04B 1/48***
(45) 02.11.2006

(11) **1 089 608** (51) ***H05K 13/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 091 175** (51) ***F23N 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 091 233** (51) ***G02C 7/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 094 950** (51) ***B41J 2/447***
(45) 02.11.2006

(11) **1 096 798** (51) ***H04N 7/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 099 126** (51) ***G02B 1/11***
(45) 02.11.2006

(11) **1 100 411** (51) ***A61F 2/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 102 315** (51) ***H01L 21/768***
(45) 02.11.2006

(11) **1 102 503** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 102 604** (51) ***A61L 31/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 104 582** (51) ***H01J 61/54***
(45) 02.11.2006

(11) **1 105 525** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2006

(11) **1 106 102** (51) ***A46B 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 107 160** (51) ***G06K 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 108 971** (51) ***F42B 3/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 109 221** (51) ***H01L 23/532***
(45) 02.11.2006

(11) **1 110 532** (51) ***A61H 23/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 110 725** (51) ***B41F 13/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 112 757** (51) ***A61N 1/39***
(45) 02.11.2006

(11) **1 118 785** (51) ***F16D 3/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 118 838** (51) ***G01C 21/36***
(45) 02.11.2006

(11) **1 120 251** (51) ***B41F 31/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 123 777** (51) ***B24C 1/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 123 827** (51) ***B60J 10/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 124 261** (51) ***H01L 51/50***
(45) 02.11.2006

(11) **1 126 367** (51) ***G06F 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 126 480** (51) ***H01F 1/11***
(45) 02.11.2006

(11) **1 128 607** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 129 561** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 129 635** (51) ***A44B 11/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 130 364** (51) ***G01F 1/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 130 484** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.11.2006

(11) **1 133 124** (51) ***H04L 25/49***
(45) 02.11.2006

(11) **1 134 273** (51) ***C10L 1/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 134 448** (51) ***F16D 65/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 134 736** (51) ***G11B 17/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 136 196** (51) ***B25J 19/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 136 336** (51) ***B60T 8/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 136 693** (51) ***F02M 61/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 136 935** (51) ***G06K 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 136 943** (51) ***G06K 19/077***
(45) 02.11.2006

(11) **1 138 484** (51) ***B41F 17/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 138 542** (51) ***B60K 15/035***
(45) 02.11.2006

(11) **1 138 952** (51) ***F04D 27/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 142 558** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 144 042** (51) ***A61M 29/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 145 525** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 145 710** (51) ***A61K 8/67***
(45) 02.11.2006

(11) **1 146 697** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 146 985** (51) ***B23K 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 147 857** (51) ***B24D 11/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 149 783** (51) ***B65G 69/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 150 731** (51) ***A61M 16/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 152 366** (51) ***G06K 17/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 152 405** (51) ***G11B 7/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 152 674** (51) ***A47C 21/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 153 402** (51) ***H01H 13/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 153 851** (51) ***G11B 33/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 155 032** (51) ***C07K 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 155 683** (51) ***A61K 8/29***
(45) 02.11.2006

(11) **1 160 180** (51) ***B65D 85/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 160 434** (51) ***F02D 33/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 160 502** (51) ***F21S 4/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 162 357** (51) ***F02D 35/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 162 693** (51) ***H01R 11/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 163 032** (51) ***A63B 65/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 163 812** (51) ***H04Q 7/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 163 921** (51) ***A61M 15/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 164 413** (51) ***G03C 1/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 165 189** (51) ***A63B 21/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 165 432** (51) ***B81B 3/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 166 969** (51) ***B25D 16/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 167 542** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.11.2006

(11) **1 167 811** (51) ***F16D 13/70***
(45) 02.11.2006

(11) **1 167 875** (51) ***F21V 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 169 075** (51) ***A61M 5/50***
(45) 02.11.2006

(11) **1 169 552** (51) ***F01L 9/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 170 600** (51) ***G01V 8/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 171 030** (51) ***A61B 5/05***
(45) 02.11.2006

(11) **1 172 279** (51) ***B62D 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 173 419** (51) ***C07D 201/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 174 078** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 174 466** (51) ***C08L 51/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 175 661** (51) ***G06T 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 177 670** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 178 025** (51) ***C04B 35/475***
(45) 02.11.2006

(11) **1 178 087** (51) ***C09D 5/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 178 199** (51) ***F02D 13/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 178 507** (51) ***H01H 9/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 180 035** (51) ***A61K 31/59***
(45) 02.11.2006

(11) **1 180 429** (51) ***B29D 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 182 225** (51) ***C08J 9/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 184 398** (51) ***C08G 18/67***
(45) 02.11.2006

(11) **1 186 852** (51) ***F42C 15/40***
(45) 02.11.2006

(11) **1 186 867** (51) ***G01F 1/58***
(45) 02.11.2006

(11) **1 187 157** (51) ***H01H 31/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 187 961** (51) ***E05B 65/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 188 290** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 188 413** (51) ***A61B 17/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 188 911** (51) ***F01P 11/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 189 007** (51) ***F28D 7/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 189 204** (51) ***G10L 15/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 190 546** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 190 649** (51) ***A47C 17/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 191 687** (51) ***H03G 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 191 917** (51) ***A61H 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 192 133** (51) ***C07D 211/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 192 445** (51) ***G01N 21/17***
(45) 02.11.2006

(11) **1 192 827** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 193 352** (51) ***E03D 11/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 193 871** (51) ***H03K 3/356***
(45) 02.11.2006

(11) **1 194 022** (51) ***H05K 3/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 194 071** (51) ***A61B 8/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 194 144** (51) ***C07D 233/54***
(45) 02.11.2006

(11) **1 195 633** (51) ***G02B 6/42***
(45) 02.11.2006

(11) **1 195 843** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 195 904** (51) ***H03L 7/099***
(45) 02.11.2006

(11) **1 196 285** (51) ***B32B 27/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 196 839** (51) ***G06F 3/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 198 061** (51) ***H03D 7/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 198 078** (51) ***H04B 7/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 199 440** (51) ***F01D 9/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 201 072** (51) ***H04M 3/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 202 976** (51) ***C07D 241/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 203 156** (51) ***F03G 7/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 205 688** (51) ***F16H 45/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 205 697** (51) ***F16K 1/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 206 838** (51) ***H03L 7/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 208 170** (51) ***C09D 133/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 208 192** (51) ***C12N 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 208 874** (51) ***A61N 5/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 210 396** (51) ***C09K 3/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 210 503** (51) ***E21B 43/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 210 654** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.11.2006

(11) **1 211 136** (51) ***B60R 13/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 212 195** (51) ***B41J 2/01***
(45) 02.11.2006

(11) **1 212 197** (51) ***B41J 2/05***
(45) 02.11.2006

(11) **1 213 100** (51) ***B25B 7/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 213 153** (51) ***B41J 19/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 213 457** (51) ***F02D 19/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 214 201** (51) ***B42D 5/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 214 290** (51) ***C07C 253/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 214 295** (51) ***C07C 311/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 214 954** (51) ***A61M 1/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 215 423** (51) ***F16J 15/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 216 357** (51) ***F04B 39/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 217 182** (51) ***F01M 13/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 217 981** (51) ***A61J 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 218 483** (51) ***C11D 17/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 219 131** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 219 270** (51) ***A61F 5/451***
(45) 02.11.2006

(11) **1 219 443** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.11.2006

(11) **1 219 588** (51) ***C07C 67/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 219 596** (51) ***C07C 237/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 219 780** (51) ***F01D 25/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 220 257** (51) ***H01H 71/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 220 695** (51) ***A61M 1/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 220 750** (51) ***B41C 1/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 221 510** (51) ***E03C 1/232***
(45) 02.11.2006

(11) **1 222 184** (51) ***C07D 315/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 222 930** (51) ***A61K 47/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 223 433** (51) ***G01R 33/563***
(45) 02.11.2006

(11) **1 223 925** (51) ***A61K 31/201***
(45) 02.11.2006

(11) **1 224 911** (51) ***A61B 17/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 225 647** (51) ***H01M 4/62***
(45) 02.11.2006

(11) **1 225 823** (51) ***A47F 7/024***
(45) 02.11.2006

(11) **1 226 773** (51) ***A47C 1/032***
(45) 02.11.2006

(11) **1 226 976** (51) ***B41N 3/03***
(45) 02.11.2006

(11) **1 229 867** (51) ***A61F 2/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 230 937** (51) ***A61L 15/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 232 597** (51) ***H04L 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 232 612** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 232 942** (51) ***B63H 9/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 232 990** (51) ***B66C 1/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 233 149** (51) ***F01K 23/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 235 428** (51) ***H04N 5/74***
(45) 02.11.2006

(11) **1 235 442** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 02.11.2006

(11) **1 236 944** (51) ***F16L 11/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 236 957** (51) ***F23N 3/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 239 460** (51) ***G10L 15/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 240 818** (51) ***A01F 25/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 241 191** (51) ***C08F 210/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 243 868** (51) ***F24H 9/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 244 378** (51) ***A47L 13/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 244 446** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 02.11.2006

(11) **1 244 856** (51) ***E03D 9/03***
(45) 02.11.2006

(11) **1 245 461** (51) ***B60R 21/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 245 876** (51) ***F16J 15/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 248 490** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 248 908** (51) ***F15B 15/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 249 743** (51) ***G05B 17/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 250 313** (51) ***C07C 255/50***
(45) 02.11.2006

(11) **1 252 080** (51) ***B65H 39/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 253 679** (51) ***H01R 13/703***
(45) 02.11.2006

(11) **1 253 683** (51) ***H01R 33/965***
(45) 02.11.2006

(11) **1 254 403** (51) ***G05D 16/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 254 859** (51) ***B66F 7/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 255 673** (51) ***B64C 39/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 255 799** (51) ***C09K 19/30***
(45) 02.11.2006

(11) **1 256 937** (51) ***G10L 15/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 257 249** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.11.2006

(11) **1 257 437** (51) ***B60R 16/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 257 742** (51) ***F04F 5/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 259 274** (51) ***A61M 5/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 259 656** (51) ***C22C 38/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 259 810** (51) ***G01N 33/557***
(45) 02.11.2006

(11) **1 260 812** (51) ***G01N 23/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 261 187** (51) ***H04M 3/424***
(45) 02.11.2006

(11) **1 261 574** (51) ***C07C 51/43***
(45) 02.11.2006

(11) **1 261 629** (51) ***C07K 14/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 262 347** (51) ***B60H 1/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 264 734** (51) ***B60R 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 264 741** (51) ***B60R 21/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 266 720** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 267 033** (51) ***E21B 10/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 267 160** (51) ***G01N 27/80***
(45) 02.11.2006

(11) **1 267 172** (51) ***G01R 29/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 267 233** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.11.2006

(11) **1 267 522** (51) ***H04L 12/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 268 278** (51) ***B65B 1/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 268 904** (51) ***D04B 21/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 269 000** (51) ***F02D 41/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 269 107** (51) ***F42C 14/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 269 706** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 270 132** (51) ***B23K 10/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 270 779** (51) ***D03C 3/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 271 252** (51) ***G03G 5/082***
(45) 02.11.2006

(11) **1 271 933** (51) ***H04N 5/217***
(45) 02.11.2006

(11) **1 272 722** (51) ***E05B 73/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 272 939** (51) ***G06F 17/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 273 530** (51) ***B65D 83/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 273 829** (51) ***F16H 57/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 274 325** (51) ***A41B 9/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 275 343** (51) ***A61B 17/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 275 875** (51) ***G01M 17/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 276 760** (51) ***C07K 14/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 276 776** (51) ***C08F 4/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 276 780** (51) ***C08F 18/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 277 223** (51) ***H01J 37/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 277 751** (51) ***C07D 309/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 278 525** (51) ***A61K 31/661***
(45) 02.11.2006

(11) **1 278 958** (51) ***F03G 7/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 279 173** (51) ***H01C 1/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 279 269** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 280 472** (51) ***A61B 19/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 280 663** (51) ***C04B 30/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 280 853** (51) ***C08L 23/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 281 466** (51) ***B23D 77/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 282 991** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 284 111** (51) ***A45D 40/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 284 255** (51) ***C07C 67/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 284 716** (51) ***A61K 9/107***
(45) 02.11.2006

(11) **1 284 827** (51) ***B05B 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 284 984** (51) ***C07H 19/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 285 880** (51) ***C01B 33/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 285 968** (51) ***C12P 33/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 286 167** (51) ***G01R 21/133***
(45) 02.11.2006

(11) **1 286 445** (51) ***H02J 7/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 286 529** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 287 108** (51) ***C11D 17/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 288 189** (51) ***C07C 209/68***
(45) 02.11.2006

(11) **1 289 799** (51) ***B60R 13/01***
(45) 02.11.2006

(11) **1 290 366** (51) ***F16J 15/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 290 377** (51) ***F23R 3/48***
(45) 02.11.2006

(11) **1 291 117** (51) ***B23K 26/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 291 537** (51) ***F16C 1/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 293 228** (51) ***A61M 25/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 293 700** (51) ***F16D 65/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 293 729** (51) ***F23N 5/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 293 763** (51) ***G01J 3/52***
(45) 02.11.2006

(11) **1 294 266** (51) ***A47L 13/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 294 998** (51) ***E04H 15/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 295 107** (51) ***G01N 21/55***
(45) 02.11.2006

(11) **1 295 322** (51) ***H01L 21/3105***
(45) 02.11.2006

(11) **1 295 698** (51) ***B29C 71/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 295 866** (51) ***C07C 233/57***
(45) 02.11.2006

(11) **1 296 010** (51) ***E05B 65/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 296 073** (51) ***F16C 3/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 296 198** (51) ***G03G 15/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 296 279** (51) ***G06K 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 296 600** (51) ***A61B 17/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 296 636** (51) ***A23C 9/123***
(45) 02.11.2006

(11) **1 296 923** (51) ***C07C 59/58***
(45) 02.11.2006

(11) **1 297 384** (51) ***G03F 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 297 794** (51) ***A61B 17/86***
(45) 02.11.2006

(11) **1 298 068** (51) ***B65D 33/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 298 138** (51) ***C07H 17/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 298 212** (51) ***C12N 15/54***
(45) 02.11.2006

(11) **1 298 356** (51) ***F16H 61/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 298 758** (51) ***H01P 1/205***
(45) 02.11.2006

(11) **1 298 818** (51) ***H04B 10/135***
(45) 02.11.2006

(11) **1 299 275** (51) ***B60S 3/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 300 176** (51) ***A61N 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 300 686** (51) ***G01R 15/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 302 043** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 302 848** (51) ***G06F 9/302***
(45) 02.11.2006

(11) **1 302 927** (51) ***G10H 1/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 303 968** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 304 273** (51) ***B60T 13/57***
(45) 02.11.2006

(11) **1 304 814** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.11.2006

(11) **1 305 059** (51) ***A61L 27/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 305 724** (51) ***G06F 15/17***
(45) 02.11.2006

(11) **1 306 238** (51) ***B60G 17/027***
(45) 02.11.2006

(11) **1 307 260** (51) ***A61N 2/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 307 365** (51) ***B60S 1/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 307 492** (51) ***C08F 4/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 308 218** (51) ***B05C 17/01***
(45) 02.11.2006

(11) **1 309 298** (51) ***A61F 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 309 774** (51) ***F01L 1/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 309 922** (51) ***G06F 17/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 311 493** (51) ***C07D 257/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 311 574** (51) ***C08G 18/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 311 749** (51) ***F02D 41/30***
(45) 02.11.2006

(11) **1 311 751** (51) ***F02D 41/40***
(45) 02.11.2006

(11) **1 311 858** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.11.2006

(11) **1 312 850** (51) ***F16M 11/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 314 388** (51) ***A47L 9/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 314 615** (51) ***B60R 21/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 315 530** (51) ***A61M 1/36***
(45) 02.11.2006

(11) **1 315 639** (51) ***B60R 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 315 700** (51) ***C07D 211/70***
(45) 02.11.2006

(11) **1 315 772** (51) ***C08J 9/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 315 880** (51) ***E21B 4/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 316 308** (51) ***A61K 9/70***
(45) 02.11.2006

(11) **1 316 949** (51) ***G11B 7/09***
(45) 02.11.2006

(11) **1 317 539** (51) ***C12N 15/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 317 713** (51) ***G06F 13/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 317 753** (51) ***G10L 19/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 318 215** (51) ***C23C 30/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 318 574** (51) ***H01R 13/646***
(45) 02.11.2006

(11) **1 318 972** (51) ***C07C 45/74***
(45) 02.11.2006

(11) **1 319 095** (51) ***D01F 8/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 320 294** (51) ***A01K 89/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 320 341** (51) ***A61F 11/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 320 389** (51) ***A61L 15/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 320 467** (51) ***B60J 7/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 320 834** (51) ***G06T 11/60***
(45) 02.11.2006

(11) **1 320 847** (51) ***G10L 13/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 320 976** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 321 003** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 321 020** (51) ***A01C 7/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 321 890** (51) ***G06K 19/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 322 167** (51) ***A01N 59/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 323 451** (51) ***A61N 1/05***
(45) 02.11.2006

(11) **1 323 705** (51) ***C07C 205/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 324 465** (51) ***H02K 29/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 325 022** (51) ***C07J 71/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 325 871** (51) ***B65D 19/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 326 574** (51) ***A61K 6/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 327 054** (51) ***E21B 47/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 329 573** (51) ***E05B 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 329 647** (51) ***F16H 3/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 330 970** (51) ***A47B 49/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 331 165** (51) ***B62J 15/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 332 036** (51) ***B29C 49/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 333 214** (51) ***F16L 25/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 333 263** (51) ***G01L 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 334 259** (51) ***E21B 10/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 334 809** (51) ***B26D 3/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 334 828** (51) ***B41F 21/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 336 269** (51) ***H04L 1/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 336 613** (51) ***C07F 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 336 883** (51) ***G02B 6/42***
(45) 02.11.2006

(11) **1 337 219** (51) ***A61K 8/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 337 243** (51) ***A61K 9/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 338 130** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 338 524** (51) ***B65D 33/25***
(45) 02.11.2006

(11) **1 339 263** (51) ***H05B 33/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 339 685** (51) ***C07D 211/58***
(45) 02.11.2006

(11) **1 339 802** (51) ***C09B 67/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 341 322** (51) ***H04B 10/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 341 392** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 341 667** (51) ***B32B 17/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 341 809** (51) ***C07K 14/035***
(45) 02.11.2006

(11) **1 342 518** (51) ***B22F 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 342 896** (51) ***F02D 9/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 343 559** (51) ***A61N 1/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 343 773** (51) ***C07D 277/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 343 947** (51) ***E21B 7/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 344 973** (51) ***F16P 3/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 345 470** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 346 104** (51) ***D21D 5/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 346 351** (51) ***G11B 7/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 347 211** (51) ***F16H 53/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 347 452** (51) ***G11B 20/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 348 415** (51) ***A61G 7/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 348 533** (51) ***B29D 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 348 887** (51) ***F16H 7/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 349 349** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 349 535** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 349 537** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.11.2006

(11) **1 349 757** (51) ***B60T 1/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 349 798** (51) ***B65D 85/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 349 950** (51) ***C12P 7/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 350 048** (51) ***F16K 31/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 350 118** (51) ***G01R 1/07***
(45) 02.11.2006

(11) **1 350 480** (51) ***A61B 18/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 350 584** (51) ***B21K 1/76***
(45) 02.11.2006

(11) **1 350 713** (51) ***B62J 15/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 350 744** (51) ***B65G 53/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 351 618** (51) ***A61B 18/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 352 032** (51) ***C09B 62/51***
(45) 02.11.2006

(11) **1 353 177** (51) ***G01N 33/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 353 301** (51) ***G07D 7/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 353 628** (51) ***A61K 8/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 354 107** (51) ***E04G 25/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 354 186** (51) ***G01N 33/558***
(45) 02.11.2006

(11) **1 355 005** (51) ***B32B 37/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 355 785** (51) ***B32B 27/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 355 946** (51) ***C07K 16/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 355 982** (51) ***C08L 23/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 356 450** (51) ***G10K 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 356 644** (51) ***H04L 12/58***
(45) 02.11.2006

(11) **1 356 964** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 357 012** (51) ***B62D 5/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 357 027** (51) ***B65B 11/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 357 342** (51) ***F25J 3/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 357 667** (51) ***H03L 7/23***
(45) 02.11.2006

(11) **1 358 621** (51) ***G06K 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 359 272** (51) ***E05B 65/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 359 764** (51) ***H04N 7/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 359 926** (51) ***A61K 36/48***
(45) 02.11.2006

(11) **1 360 176** (51) ***C07D 207/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 360 830** (51) ***H04M 19/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 360 912** (51) ***B65D 30/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 360 968** (51) ***A61M 5/165***
(45) 02.11.2006

(11) **1 361 309** (51) ***D21G 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 362 146** (51) ***E03B 7/07***
(45) 02.11.2006

(11) **1 362 302** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.11.2006

(11) **1 363 053** (51) ***F16K 17/30***
(45) 02.11.2006

(11) **1 364 819** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 365 052** (51) ***D03D 39/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 365 181** (51) ***F16J 15/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 365 285** (51) ***G03C 7/42***
(45) 02.11.2006

(11) **1 365 872** (51) ***B22D 2/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 366 285** (51) ***F02M 61/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 366 482** (51) ***G09F 3/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 367 251** (51) ***F02K 7/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 367 262** (51) ***F04D 29/70***
(45) 02.11.2006

(11) **1 367 568** (51) ***G11B 7/0045***
(45) 02.11.2006

(11) **1 367 887** (51) ***A01M 29/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 369 568** (51) ***F02D 35/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 370 541** (51) ***C07D 263/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 370 720** (51) ***D04B 35/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 371 914** (51) ***F24F 3/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 372 760** (51) ***A61M 1/36***
(45) 02.11.2006

(11) **1 372 770** (51) ***A61M 5/315***
(45) 02.11.2006

(11) **1 373 425** (51) ***C09J 7/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 373 836** (51) ***G01D 5/347***
(45) 02.11.2006

(11) **1 374 409** (51) ***H03M 3/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 374 830** (51) ***A61K 6/083***
(45) 02.11.2006

(11) **1 375 272** (51) ***B60S 1/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 375 281** (51) ***B60T 8/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 376 873** (51) ***H03K 19/0185***
(45) 02.11.2006

(11) **1 377 179** (51) ***A23L 1/0524***
(45) 02.11.2006

(11) **1 377 278** (51) ***A61K 31/40***
(45) 02.11.2006

(11) **1 379 789** (51) ***F16B 21/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 380 760** (51) ***F16B 19/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 382 325** (51) ***A61K 8/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 382 654** (51) ***C09K 3/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 382 725** (51) ***D03C 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 383 178** (51) ***H01L 39/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 383 852** (51) ***C10M 169/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 384 688** (51) ***B65D 83/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 384 749** (51) ***C08K 5/3492***
(45) 02.11.2006

(11) **1 385 342** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 02.11.2006

(11) **1 385 405** (51) ***A47C 17/80***
(45) 02.11.2006

(11) **1 386 090** (51) ***F16C 13/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 386 200** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.11.2006

(11) **1 386 837** (51) ***B64D 13/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 387 689** (51) ***A61K 33/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 387 709** (51) ***A61M 25/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 388 442** (51) ***B60G 17/052***
(45) 02.11.2006

(11) **1 388 443** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 389 760** (51) ***G06F 13/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 389 849** (51) ***H04L 7/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 390 247** (51) ***B62B 3/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 390 602** (51) ***E21B 41/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 390 630** (51) ***F16C 33/66***
(45) 02.11.2006

(11) **1 393 169** (51) ***G06F 9/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 393 497** (51) ***H04L 12/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 393 694** (51) ***A61F 2/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 394 189** (51) ***C08G 18/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 394 682** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.11.2006

(11) **1 395 197** (51) ***A61C 17/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 395 568** (51) ***C07D 239/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 395 627** (51) ***C08G 73/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 396 085** (51) ***H03M 1/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 396 249** (51) ***A61J 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 396 253** (51) ***A61K 6/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 396 334** (51) ***B29C 65/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 396 655** (51) ***F16D 69/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 396 684** (51) ***F24C 7/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 397 772** (51) ***G06F 19/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 397 869** (51) ***H03M 13/41***
(45) 02.11.2006

(11) **1 398 541** (51) ***F16H 25/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 398 659** (51) ***G03B 21/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 399 117** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 399 279** (51) ***B21D 28/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 399 551** (51) ***C12N 15/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 399 672** (51) ***F02P 23/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 399 874** (51) ***G06K 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 400 206** (51) ***A61B 17/072***
(45) 02.11.2006

(11) **1 400 246** (51) ***A61K 33/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 400 366** (51) ***B41M 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 400 453** (51) ***B65B 43/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 400 465** (51) ***B65D 83/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 401 632** (51) ***B29C 51/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 401 801** (51) ***C07C 233/15***
(45) 02.11.2006

(11) **1 403 090** (51) ***B41M 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 403 199** (51) ***B65H 3/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 403 245** (51) ***C07C 229/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 403 246** (51) ***C07C 229/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 404 049** (51) ***H04L 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 404 066** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 404 097** (51) ***H04M 3/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 404 571** (51) ***B63C 11/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 406 139** (51) ***G05B 19/425***
(45) 02.11.2006

(11) **1 406 620** (51) ***A61K 31/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 407 943** (51) ***B60R 21/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 408 151** (51) ***D06F 58/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 408 321** (51) ***G01N 15/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 408 681** (51) ***H04N 1/387***
(45) 02.11.2006

(11) **1 409 444** (51) ***C07C 51/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 410 948** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 411 008** (51) ***B65G 47/96***
(45) 02.11.2006

(11) **1 411 680** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 411 851** (51) ***A61B 19/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 412 628** (51) ***F02D 11/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 412 758** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.11.2006

(11) **1 413 463** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 415 320** (51) ***H01J 37/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 417 274** (51) ***C09J 7/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 417 426** (51) ***F16H 3/72***
(45) 02.11.2006

(11) **1 419 126** (51) ***C07B 63/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 420 007** (51) ***C07C 213/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 420 012** (51) ***C07C 263/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 420 203** (51) ***F16M 13/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 421 748** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 423 593** (51) ***F02D 41/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 423 935** (51) ***H04L 1/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 424 357** (51) ***C08K 5/3492***
(45) 02.11.2006

(11) **1 424 499** (51) ***F16B 5/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 425 145** (51) ***B29B 7/40***
(45) 02.11.2006

(11) **1 425 239** (51) ***B65H 45/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 425 740** (51) ***G11B 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 426 074** (51) ***A61M 25/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 426 264** (51) ***B61K 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 426 635** (51) ***F16B 37/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 426 771** (51) ***G01R 27/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 427 579** (51) ***B29C 49/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 427 740** (51) ***C07F 17/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 427 999** (51) ***G01G 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 428 131** (51) ***G06F 13/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 428 276** (51) ***H01M 8/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 428 396** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 428 921** (51) ***D05B 71/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 428 993** (51) ***F01N 3/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 429 509** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 430 392** (51) ***G06F 7/72***
(45) 02.11.2006

(11) **1 430 859** (51) ***A61F 2/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 431 169** (51) ***B62K 11/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 431 197** (51) ***B65D 5/36***
(45) 02.11.2006

(11) **1 431 744** (51) ***G01N 15/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 432 020** (51) ***H01L 21/48***
(45) 02.11.2006

(11) **1 432 033** (51) ***H01L 25/065***
(45) 02.11.2006

(11) **1 432 188** (51) ***H04L 12/58***
(45) 02.11.2006

(11) **1 432 428** (51) ***A61K 35/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 432 619** (51) ***B65D 19/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 433 398** (51) ***A44C 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 433 560** (51) ***B23K 11/31***
(45) 04.10.2006

(11) **1 433 889** (51) ***D06F 37/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 434 223** (51) ***G11B 27/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 434 624** (51) ***A61P 25/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 435 247** (51) ***A61L 15/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 435 465** (51) ***F16C 32/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 435 707** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 435 868** (51) ***A61B 18/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 436 343** (51) ***C08G 64/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 436 673** (51) ***G05B 19/408***
(45) 02.11.2006

(11) **1 436 676** (51) ***G05B 19/418***
(45) 02.11.2006

(11) **1 436 889** (51) ***H02P 9/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 437 114** (51) ***A61G 5/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 437 224** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.11.2006

(11) **1 437 635** (51) ***G04B 37/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 437 746** (51) ***H01F 1/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 437 816** (51) ***H02J 17/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 437 832** (51) ***H03M 1/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 437 901** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 438 206** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 439 025** (51) ***B23K 35/363***
(45) 02.11.2006

(11) **1 439 121** (51) ***B64C 1/12***
(45) 25.10.2006

(11) **1 439 612** (51) ***H01R 13/115***
(45) 27.09.2006

(11) **1 439 619** (51) ***H01S 5/042***
(45) 27.09.2006

(11) **1 439 765** (51) ***A24F 47/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 440 188** (51) ***D01D 4/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 440 762** (51) ***B23K 26/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 441 570** (51) ***H05B 7/101***
(45) 02.11.2006

(11) **1 443 136** (51) ***D04H 1/56***
(45) 27.09.2006

(11) **1 443 461** (51) ***G06T 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 443 876** (51) ***A61F 2/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 444 062** (51) ***B21D 51/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 444 105** (51) ***B60C 23/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 444 908** (51) ***A43B 5/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 445 305** (51) ***C11D 3/39***
(45) 27.09.2006

(11) **1 445 342** (51) ***C22C 38/42***
(45) 27.09.2006

(11) **1 445 475** (51) ***F02M 55/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 445 520** (51) ***F16K 11/00***
(45) 25.10.2006

(11) **1 446 394** (51) ***C07D 285/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 446 557** (51) ***F01D 25/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 447 122** (51) ***B01D 47/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 447 157** (51) ***B21J 15/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 447 280** (51) ***B60R 16/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 447 307** (51) ***B62D 5/09***
(45) 25.10.2006

(11) **1 447 417** (51) ***C08F 297/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 447 536** (51) ***F01N 3/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 447 587** (51) ***F16D 66/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 447 800** (51) ***G11B 7/26***
(45) 02.11.2006

(11) **1 448 195** (51) ***A61K 31/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 449 033** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 449 735** (51) ***B60V 1/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 449 773** (51) ***B65B 25/14***
(45) 25.10.2006

(11) **1 450 179** (51) ***G01S 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 450 735** (51) ***A61F 2/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 451 698** (51) ***G06F 13/42***
(45) 02.11.2006

(11) **1 452 224** (51) ***B01J 2/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 452 408** (51) ***B60R 21/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 452 483** (51) ***C01B 13/32***
(45) 27.09.2006

(11) **1 455 190** (51) ***G01N 33/74***
(45) 25.10.2006

(11) **1 455 603** (51) ***A23L 1/305***
(45) 04.10.2006

(11) **1 457 263** (51) ***B04B 11/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 457 362** (51) ***B60G 11/27***
(45) 11.10.2006

(11) **1 457 700** (51) ***F16D 41/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 458 435** (51) ***A61M 5/142***
(45) 02.11.2006

(11) **1 460 119** (51) ***C09J 133/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 460 510** (51) ***G06F 1/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 460 958** (51) ***A61C 7/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 461 228** (51) ***B60Q 1/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 461 552** (51) ***F16K 15/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 462 400** (51) ***B65G 69/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 462 843** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 02.11.2006

(11) **1 463 080** (51) ***H01H 49/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 464 029** (51) ***G06K 9/60***
(45) 02.11.2006

(11) **1 464 241** (51) ***A24D 3/02***
(45) 04.10.2006

(11) **1 464 704** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.10.2006

(11) **1 465 221** (51) ***H01H 9/16***
(45) 04.10.2006

(11) **1 465 298** (51) ***H01R 13/658***
(45) 02.11.2006

(11) **1 465 883** (51) ***C07D 307/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 466 466** (51) ***H04M 3/42***
(45) 02.11.2006

(11) **1 466 763** (51) ***B60G 17/015***
(45) 18.10.2006

(11) **1 466 915** (51) ***C07D 487/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 467 761** (51) ***A61K 45/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 468 428** (51) ***G21K 1/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 468 807** (51) ***B29C 45/17***
(45) 02.11.2006

(11) **1 469 614** (51) ***H04B 7/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 471 296** (51) ***F16K 27/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 472 032** (51) ***B23C 3/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 472 089** (51) ***B32B 37/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 472 500** (51) ***F28F 9/013***
(45) 02.11.2006

(11) **1 473 193** (51) ***B60R 1/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 474 078** (51) ***A61F 2/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 474 172** (51) ***A61K 47/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 474 826** (51) ***H01L 21/331***
(45) 02.11.2006

(11) **1 474 923** (51) ***H04N 7/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 475 286** (51) ***B60S 1/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 475 468** (51) ***D03J 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 476 096** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 476 320** (51) ***B60C 23/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 476 369** (51) ***B65D 77/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 477 720** (51) ***F16L 39/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 477 951** (51) ***G08B 29/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 479 137** (51) ***H01S 3/108***
(45) 02.11.2006

(11) **1 479 643** (51) ***B66F 9/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 480 541** (51) ***A47J 31/40***
(45) 04.10.2006

(11) **1 480 663** (51) ***A61K 36/899***
(45) 02.11.2006

(11) **1 480 811** (51) ***B29C 63/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 480 895** (51) ***B65D 75/62***
(45) 02.11.2006

(11) **1 480 920** (51) ***C03C 17/36***
(45) 02.11.2006

(11) **1 481 145** (51) ***E05G 1/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 481 185** (51) ***F16L 23/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 481 652** (51) ***A61F 2/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 481 744** (51) ***B21D 22/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 482 527** (51) ***H01H 13/70***
(45) 27.09.2006

(11) **1 482 903** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 483 873** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 484 190** (51) ***B41M 5/52***
(45) 02.11.2006

(11) **1 485 279** (51) ***B60S 1/32***
(45) 02.11.2006

(11) **1 485 557** (51) ***E05B 13/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 486 061** (51) ***H04N 5/445***
(45) 02.11.2006

(11) **1 486 503** (51) ***C07D 513/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 488 027** (51) ***D01F 2/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 488 784** (51) ***A61K 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 488 887** (51) ***B24B 41/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 489 778** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 489 962** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 490 143** (51) ***A61M 35/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 490 735** (51) ***G05B 13/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 490 825** (51) ***G06F 19/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 490 832** (51) ***G06T 3/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 492 297** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 492 731** (51) ***C02F 1/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 493 040** (51) ***G01S 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 493 068** (51) ***G05B 19/05***
(45) 02.11.2006

(11) **1 493 211** (51) ***H01S 3/067***
(45) 27.09.2006

(11) **1 493 233** (51) ***H03M 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 493 341** (51) ***A24C 5/47***
(45) 02.11.2006

(11) **1 494 945** (51) ***B65H 3/06***
(45) 04.10.2006

(11) **1 495 511** (51) ***H01M 10/50***
(45) 02.11.2006

(11) **1 496 154** (51) ***D21G 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 496 954** (51) ***A61L 27/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 497 597** (51) ***F25B 49/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 497 598** (51) ***F25B 49/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 497 703** (51) ***G05F 3/24***
(45) 02.11.2006

(11) **1 499 817** (51) ***F16G 5/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 501 565**
(45) 02.11.2006
(51) ***A61L 31/16***

(11) **1 502 265**
(45) 02.11.2006
(51) ***G11C 11/22***

(11) **1 502 358**
(45) 02.11.2006
(51) ***H04B 1/00***

(11) **1 504 188**
(45) 11.10.2006
(51) ***F02M 59/46***

(11) **1 504 190**
(45) 27.09.2006
(51) ***F03B 11/02***

(11) **1 504 209**
(45) 02.11.2006
(51) ***F16K 15/16***

(11) **1 506 199**
(45) 18.10.2006
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 506 350**
(45) 02.11.2006
(51) ***F16B 39/28***

(11) **1 506 660**
(45) 02.11.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 506 689**
(45) 27.09.2006
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 506 865**
(45) 02.11.2006
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 507 244**
(45) 02.11.2006
(51) ***G08B 25/10***

(11) **1 507 312**
(45) 02.11.2006
(51) ***H01Q 3/26***

(11) **1 507 585**
(45) 02.11.2006
(51) ***B01J 23/42***

(11) **1 508 843**
(45) 02.11.2006
(51) ***G05B 19/18***

(11) **1 509 215**
(45) 02.11.2006
(51) ***A61K 31/085***

(11) **1 509 498**
(45) 25.10.2006
(51) ***C07C 381/00***

(11) **1 509 708**
(45) 25.10.2006
(51) ***F16H 21/30***

(11) **1 509 796**
(45) 25.10.2006
(51) ***G02B 6/36***

(11) **1 510 270**
(45) 02.11.2006
(51) ***B21F 35/02***

(11) **1 511 547**
(45) 18.10.2006
(51) ***B01D 39/08***

(11) **1 511 651**
(45) 02.11.2006
(51) ***B60N 2/56***

(11) **1 511 692**
(45) 11.10.2006
(51) ***C02F 1/00***

(11) **1 512 145**
(45) 27.09.2006
(51) ***G11B 7/09***

(11) **1 512 533**
(45) 02.11.2006
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 512 944**
(45) 02.11.2006
(51) ***G01D 3/08***

(11) **1 513 840**
(45) 04.10.2006
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 514 047**
(45) 25.10.2006
(51) ***F16L 27/08***

(11) **1 514 094**
(45) 02.11.2006
(51) ***G01N 21/95***

(11) **1 514 171**
(45) 02.11.2006
(51) ***G06F 3/06***

(11) **1 514 435**
(45) 02.11.2006
(51) ***H04Q 3/66***

(11) **1 514 918**
(45) 11.10.2006
(51) ***C11D 7/28***

(11) **1 515 307**
(45) 02.11.2006
(51) ***G10L 19/14***

(11) **1 515 377**
(45) 02.11.2006
(51) ***H01L 41/04***

(11) **1 515 547**
(45) 02.11.2006
(51) ***H04N 5/235***

(11) **1 515 626**
(45) 25.10.2006
(51) ***A44C 27/00***

(11) **1 515 860**
(45) 04.10.2006
(51) ***B60C 9/04***

(11) **1 515 913**
(45) 11.10.2006
(51) ***C01G 3/00***

(11) **1 515 967**
(45) 02.11.2006
(51) ***C07D 453/02***

(11) **1 516 175**
(45) 02.11.2006
(51) ***G01N 27/403***

(11) **1 516 341**
(45) 02.11.2006
(51) ***G11C 7/06***

(11) **1 516 397**
(45) 04.10.2006
(51) ***H01R 13/405***

(11) **1 516 487**
(45) 18.10.2006
(51) ***H04N 7/14***

(11) **1 516 756**
(45) 02.11.2006
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 516 799**
(45) 02.11.2006
(51) ***B62D 5/04***

(11) **1 517 074**
(45) 11.10.2006
(51) ***F16L 25/00***

(11) **1 517 682**
(45) 02.11.2006
(51) ***A61K 31/195***

(11) **1 517 736**
(45) 27.09.2006
(51) ***B01D 39/16***

(11) **1 517 766**
(45) 02.11.2006
(51) ***B24B 31/116***

(11) **1 517 806**
(45) 02.11.2006
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 517 819**
(45) 11.10.2006
(51) ***B60S 1/34***

(11) **1 517 869**
(45) 25.10.2006
(51) ***C04B 24/34***

(11) **1 517 976**
(45) 02.11.2006
(51) ***C09K 11/08***

(11) **1 518 323**
(45) 02.11.2006
(51) ***H03L 7/085***

(11) **1 519 060**
(45) 02.11.2006
(51) ***F16C 29/04***

(11) **1 520 129**
(45) 02.11.2006
(51) ***F16K 3/24***

(11) **1 520 351**
(45) 18.10.2006
(51) ***H04B 1/69***

(11) **1 521 663**
(45) 25.10.2006
(51) ***B24B 5/04***

(11) **1 521 875**
(45) 02.11.2006
(51) ***D01H 1/02***

(11) **1 522 212**
(45) 18.10.2006
(51) ***H05K 7/14***

(11) **1 522 551**
(45) 02.11.2006
(51) ***C08K 5/5313***

(11) **1 522 895**
(45) 02.11.2006
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 523 337**
(45) 18.10.2006
(51) ***A61K 49/00***

(11) **1 523 686**
(45) 04.10.2006
(51) ***G01R 31/319***

(11) **1 523 690**
(45) 18.10.2006
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 523 757**
(45) 04.10.2006
(51) ***H01J 37/34***

(11) **1 523 801**
(45) 11.10.2006
(51) ***H02K 15/06***

(11) **1 524 917**
(45) 04.10.2006
(51) ***A23L 2/68***

(11) **1 524 971**
(45) 25.10.2006
(51) ***A61K 9/70***

(11) **1 525 758**
(45) 18.10.2006
(51) ***H04Q 3/545***

(11) **1 526 750**
(45) 02.11.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 526 884**
(45) 11.10.2006
(51) ***A61M 5/145***

(11) **1 526 929**
(45) 04.10.2006
(51) ***B21C 23/12***

(11) **1 526 934**
(45) 04.10.2006
(51) ***B22D 11/06***

(11) **1 526 935**
(45) 25.10.2006
(51) ***B22D 11/06***

(11) **1 527 158**
(45) 18.10.2006
(51) ***C12M 3/04***

(11) **1 527 218**
(45) 25.10.2006
(51) ***D01G 1/08***

(11) **1 527 235**
(45) 02.11.2006
(51) ***E02D 3/12***

(11) **1 527 286**
(45) 04.10.2006
(51) ***F16C 35/063***

(11) **1 527 377**
(45) 27.09.2006
(51) ***G05B 19/10***

(11) **1 527 384**
(45) 27.09.2006
(51) ***G06F 7/58***

(11) **1 527 413** (51) ***G06K 19/077***
(45) 04.10.2006

(11) **1 527 655** (51) ***H04S 3/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 527 961** (51) ***B60R 21/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 528 877** (51) ***A47B 13/12***
(45) 11.10.2006

(11) **1 528 948** (51) ***A62C 4/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 528 988** (51) ***B60C 23/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 529 012** (51) ***B65H 75/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 529 028** (51) ***C07C 209/86***
(45) 25.10.2006

(11) **1 529 082** (51) ***C09B 67/22***
(45) 04.10.2006

(11) **1 529 224** (51) ***G01S 5/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 530 685** (51) ***F16D 1/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 530 697** (51) ***F25B 17/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 530 716** (51) ***G01N 27/447***
(45) 02.11.2006

(11) **1 531 956** (51) ***B23B 31/20***
(45) 11.10.2006

(11) **1 532 038** (51) ***B62D 33/06***
(45) 04.10.2006

(11) **1 532 127** (51) ***C07D 307/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 532 152** (51) ***C07D 487/04***
(45) 25.10.2006

(11) **1 532 204** (51) ***C08L 59/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 532 263** (51) ***C12P 23/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 532 407** (51) ***F24H 1/43***
(45) 27.09.2006

(11) **1 532 508** (51) ***G06F 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 532 590** (51) ***G07D 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 534 421** (51) ***B01J 19/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 534 450** (51) ***B22D 19/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 534 687** (51) ***C07D 239/42***
(45) 27.09.2006

(11) **1 534 789** (51) ***C09D 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 534 811** (51) ***C11D 3/22***
(45) 02.11.2006

(11) **1 534 956** (51) ***F04B 49/03***
(45) 11.10.2006

(11) **1 534 990** (51) ***F17C 9/04***
(45) 25.10.2006

(11) **1 535 372** (51) ***H01R 24/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 535 445** (51) ***H04L 29/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 535 761** (51) ***B60C 15/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 536 700** (51) ***A23L 1/39***
(45) 04.10.2006

(11) **1 536 714** (51) ***A45D 20/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 536 742** (51) ***A61F 2/46***
(45) 02.11.2006

(11) **1 536 854** (51) ***A61M 5/34***
(45) 02.11.2006

(11) **1 536 904** (51) ***B23B 29/034***
(45) 04.10.2006

(11) **1 537 065** (51) ***C07C 43/23***
(45) 02.11.2006

(11) **1 537 279** (51) ***E04C 2/38***
(45) 25.10.2006

(11) **1 537 409** (51) ***G01N 27/30***
(45) 11.10.2006

(11) **1 537 535** (51) ***G06T 7/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 537 548** (51) ***G08B 13/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 537 630** (51) ***H01R 13/115***
(45) 11.10.2006

(11) **1 537 948** (51) ***B24B 23/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 538 355** (51) ***F16C 33/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 538 396** (51) ***F24C 15/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 539 257** (51) ***A61L 9/03***
(45) 11.10.2006

(11) **1 539 526** (51) ***B60W 10/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 539 583** (51) ***B65B 9/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 539 747** (51) ***C07D 417/12***
(45) 02.11.2006

(11) **1 539 857** (51) ***C08G 65/329***
(45) 02.11.2006

(11) **1 539 882** (51) ***C08L 67/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 539 913** (51) ***C11D 3/50***
(45) 11.10.2006

(11) **1 540 132** (51) ***E21B 34/06***
(45) 04.10.2006

(11) **1 540 216** (51) ***F16K 15/20***
(45) 25.10.2006

(11) **1 540 359** (51) ***G01R 31/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 540 406** (51) ***G02B 27/01***
(45) 11.10.2006

(11) **1 540 428** (51) ***G05B 9/03***
(45) 04.10.2006

(11) **1 542 083** (51) ***G03G 5/147***
(45) 04.10.2006

(11) **1 543 189** (51) ***D06L 3/06***
(45) 11.10.2006

(11) **1 543 345** (51) ***G01S 7/52***
(45) 25.10.2006

(11) **1 543 346** (51) ***G01S 7/52***
(45) 02.11.2006

(11) **1 543 349** (51) ***G01S 15/89***
(45) 25.10.2006

(11) **1 543 469** (51) ***G06K 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 543 703** (51) ***H05K 3/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 544 074** (51) ***B61L 15/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 545 291** (51) ***A61B 3/107***
(45) 18.10.2006

(11) **1 545 328** (51) ***A61B 17/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 545 657** (51) ***A61M 5/142***
(45) 02.11.2006

(11) **1 546 135** (51) ***C07D 403/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 546 243** (51) ***C08J 9/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 546 495** (51) ***E05B 47/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 546 503** (51) ***E21B 1/38***
(45) 02.11.2006

(11) **1 547 004** (51) ***G06K 19/07***
(45) 27.09.2006

(11) **1 547 113** (51) ***H01H 85/46***
(45) 27.09.2006

(11) **1 549 473** (51) ***B29C 33/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 549 888** (51) ***F24J 2/54***
(45) 25.10.2006

(11) **1 550 037** (51) ***G06F 11/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 550 142** (51) ***H01H 25/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 550 266** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.11.2006

(11) **1 550 314** (51) ***H04N 7/26***
(45) 25.10.2006

(11) **1 550 469**
(45) 02.11.2006
(51) ***A61L 15/60***

(11) **1 550 990**
(45) 27.09.2006
(51) ***G09F 7/18***

(11) **1 551 691**
(45) 18.10.2006
(51) ***B62J 1/08***

(11) **1 551 733**
(45) 02.11.2006
(51) ***B65D 85/78***

(11) **1 551 912**
(45) 02.11.2006
(51) ***C08K 3/34***

(11) **1 553 403**
(45) 04.10.2006
(51) ***G01N 21/88***

(11) **1 554 051**
(45) 04.10.2006
(51) ***B05B 7/24***

(11) **1 554 094**
(45) 27.09.2006
(51) ***B27K 7/00***

(11) **1 554 203**
(45) 04.10.2006
(51) ***B65H 3/00***

(11) **1 554 272**
(45) 25.10.2006
(51) ***C07D 409/14***

(11) **1 554 287**
(45) 02.11.2006
(51) ***C07D 499/06***

(11) **1 554 291**
(45) 11.10.2006
(51) ***C07F 7/14***

(11) **1 554 687**
(45) 18.10.2006
(51) ***G06K 9/62***

(11) **1 554 857**
(45) 04.10.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 555 150**
(45) 02.11.2006
(51) ***B60H 1/32***

(11) **1 555 916**
(45) 11.10.2006
(51) ***A47G 25/32***

(11) **1 555 939**
(45) 11.10.2006
(51) ***A61B 5/107***

(11) **1 556 037**
(45) 02.11.2006
(51) ***A61K 31/404***

(11) **1 556 186**
(45) 18.10.2006
(51) ***B23K 20/12***

(11) **1 556 326**
(45) 11.10.2006
(51) ***C07C 51/353***

(11) **1 556 451**
(45) 02.11.2006
(51) ***C09D 167/00***

(11) **1 556 616**
(45) 02.11.2006
(51) ***F04D 29/24***

(11) **1 557 586**
(45) 02.11.2006
(51) ***F16F 15/12***

(11) **1 558 368**
(45) 27.09.2006
(51) ***B01D 57/02***

(11) **1 558 420**
(45) 18.10.2006
(51) ***B23K 9/32***

(11) **1 558 653**
(45) 27.09.2006
(51) ***C08F 20/58***

(11) **1 558 667**
(45) 27.09.2006
(51) ***C08G 65/00***

(11) **1 558 878**
(45) 02.11.2006
(51) ***F24F 13/02***

(11) **1 558 952**
(45) 04.10.2006
(51) ***G02B 6/12***

(11) **1 559 103**
(45) 18.10.2006
(51) ***G11B 23/03***

(11) **1 559 617**
(45) 02.11.2006
(51) ***B60R 21/01***

(11) **1 560 201**
(45) 04.10.2006
(51) ***G10L 19/00***

(11) **1 560 294**
(45) 02.11.2006
(51) ***H01R 9/05***

(11) **1 560 575**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61K 31/198***

(11) **1 560 633**
(45) 27.09.2006
(51) ***B01D 25/21***

(11) **1 560 751**
(45) 18.10.2006
(51) ***B65B 1/00***

(11) **1 560 871**
(45) 11.10.2006
(51) ***C08G 64/30***

(11) **1 561 313**
(45) 18.10.2006
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 561 482**
(45) 18.10.2006
(51) ***A61M 5/00***

(11) **1 561 650**
(45) 02.11.2006
(51) ***B60R 21/26***

(11) **1 562 609**
(45) 25.10.2006
(51) ***A61K 31/66***

(11) **1 562 689**
(45) 02.11.2006
(51) ***B01D 53/26***

(11) **1 562 709**
(45) 04.10.2006
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 562 814**
(45) 27.09.2006
(51) ***B60T 13/569***

(11) **1 562 847**
(45) 27.09.2006
(51) ***B65H 51/22***

(11) **1 562 863**
(45) 11.10.2006
(51) ***C02F 1/32***

(11) **1 562 865**
(45) 11.10.2006
(51) ***C02F 1/32***

(11) **1 562 961**
(45) 25.10.2006
(51) ***C07F 5/02***

(11) **1 562 993**
(45) 11.10.2006
(51) ***C08F 8/14***

(11) **1 563 234**
(45) 18.10.2006
(51) ***F25D 23/02***

(11) **1 563 242**
(45) 02.11.2006
(51) ***F41A 23/24***

(11) **1 563 475**
(45) 27.09.2006
(51) ***G09F 3/03***

(11) **1 563 651**
(45) 04.10.2006
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 564 915**
(45) 02.11.2006
(51) ***H04B 10/155***

(11) **1 565 052**
(45) 02.11.2006
(51) ***A01G 9/24***

(11) **1 565 090**
(45) 11.10.2006
(51) ***A47D 13/02***

(11) **1 565 186**
(45) 02.11.2006
(51) ***A61K 31/496***

(11) **1 565 232**
(45) 02.11.2006
(51) ***A61N 1/368***

(11) **1 565 234**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61N 1/39***

(11) **1 565 236**
(45) 04.10.2006
(51) ***A61N 1/39***

(11) **1 565 274**
(45) 25.10.2006
(51) ***B05B 17/06***

(11) **1 565 351**
(45) 18.10.2006
(51) ***B60R 19/03***

(11) **1 565 420**
(45) 18.10.2006
(51) ***C07C 49/293***

(11) **1 565 426**
(45) 25.10.2006
(51) ***C07C 69/28***

(11) **1 565 445**
(45) 27.09.2006
(51) ***C07D 233/60***

(11) **1 565 471**
(45) 04.10.2006
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 565 609**
(45) 27.09.2006
(51) ***D06M 23/12***

(11) **1 565 668**
(45) 25.10.2006
(51) ***F16D 65/56***

(11) **1 565 821**
(45) 02.11.2006
(51) ***G06F 11/10***

(11) **1 566 903**
(45) 02.11.2006
(51) ***H04B 10/135***

(11) **1 567 146**
(45) 18.10.2006
(51) ***A61K 31/381***

(11) **1 567 283**
(45) 04.10.2006
(51) ***B05C 1/02***

(11) **1 567 501**
(45) 25.10.2006
(51) ***C07D 217/02***

(11) **1 567 720**
(45) 25.10.2006
(51) ***E01B 7/02***

(11) **1 567 763**
(45) 27.09.2006
(51) ***F02M 45/08***

(11) **1 567 765**
(45) 04.10.2006
(51) ***F02M 47/02***

(11) **1 567 780**
(45) 11.10.2006
(51) ***F16D 1/10***

(11) **1 567 783**
(45) 25.10.2006
(51) ***F16D 65/092***

(11) **1 567 791**
(45) 02.11.2006
(51) ***F16H 55/26***

(11) **1 567 926**
(45) 27.09.2006
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 567 938**
(45) 04.10.2006
(51) ***G06F 13/18***

(11) **1 568 109** (51) ***H01R 13/24***
(45) 04.10.2006

(11) **1 568 153** (51) ***H04B 7/08***
(45) 25.10.2006

(11) **1 569 726** (51) ***A63B 1/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 569 739** (51) ***B01D 53/14***
(45) 04.10.2006

(11) **1 569 794** (51) ***B32B 27/32***
(45) 11.10.2006

(11) **1 570 017** (51) ***C09J 9/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 570 467** (51) ***G11B 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 570 481** (51) ***G11B 23/38***
(45) 04.10.2006

(11) **1 570 498** (51) ***H01H 13/70***
(45) 25.10.2006

(11) **1 570 554** (51) ***H01R 13/646***
(45) 27.09.2006

(11) **1 570 678** (51) ***H04N 7/30***
(45) 27.09.2006

(11) **1 572 155** (51) ***A61K 8/98***
(45) 04.10.2006

(11) **1 572 495** (51) ***B60P 1/52***
(45) 25.10.2006

(11) **1 572 594** (51) ***C03B 23/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 572 683** (51) ***C07D 405/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 572 785** (51) ***C08J 5/18***
(45) 04.10.2006

(11) **1 572 822** (51) ***C09J 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 572 826** (51) ***C09K 3/18***
(45) 11.10.2006

(11) **1 572 852** (51) ***C11D 3/39***
(45) 11.10.2006

(11) **1 572 854** (51) ***C11D 3/39***
(45) 04.10.2006

(11) **1 572 855** (51) ***C11D 3/39***
(45) 04.10.2006

(11) **1 573 806** (51) ***H05K 3/30***
(45) 04.10.2006

(11) **1 573 883** (51) ***H02K 3/34***
(45) 27.09.2006

(11) **1 574 807** (51) ***F41C 23/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 575 182** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.11.2006

(11) **1 575 394** (51) ***A45D 19/02***
(45) 25.10.2006

(11) **1 575 698** (51) ***B01J 8/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 575 712** (51) ***B05D 1/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 575 739** (51) ***B23Q 17/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 575 821** (51) ***B62D 33/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 576 306** (51) ***F16H 61/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 576 818** (51) ***H04N 7/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 577 122** (51) ***B60C 17/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 577 207** (51) ***B62M 7/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 578 650** (51) ***B60S 3/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 578 655** (51) ***B62D 33/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 578 819** (51) ***C08F 218/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 579 422** (51) ***A63J 17/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 579 430** (51) ***G11B 7/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 580 107** (51) ***B62K 11/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 581 122** (51) ***A61B 17/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 581 609** (51) ***C11D 13/18***
(45) 11.10.2006

(11) **1 581 751** (51) ***F16D 55/228***
(45) 25.10.2006

(11) **1 581 768** (51) ***F22B 37/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 581 843** (51) ***G05D 16/18***
(45) 11.10.2006

(11) **1 583 695** (51) ***B65B 61/18***
(45) 04.10.2006

(11) **1 583 707** (51) ***B65G 47/14***
(45) 11.10.2006

(11) **1 583 808** (51) ***C09D 175/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 583 882** (51) ***E06B 3/48***
(45) 04.10.2006

(11) **1 583 915** (51) ***F16H 29/18***
(45) 04.10.2006

(11) **1 583 969** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.11.2006

(11) **1 584 157** (51) ***H04L 12/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 584 208** (51) ***H04Q 7/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 585 115** (51) ***G11B 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 585 378** (51) ***A01C 5/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 585 616** (51) ***B23Q 1/34***
(45) 11.10.2006

(11) **1 585 744** (51) ***C07D 403/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 585 799** (51) ***C10G 7/02***
(45) 25.10.2006

(11) **1 586 383** (51) ***B05B 9/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 587 355** (51) ***A01C 7/18***
(45) 02.11.2006

(11) **1 587 420** (51) ***A61B 6/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 587 644** (51) ***B23P 15/00***
(45) 25.10.2006

(11) **1 587 691** (51) ***B41M 5/36***
(45) 02.11.2006

(11) **1 587 761** (51) ***C02F 1/48***
(45) 25.10.2006

(11) **1 587 880** (51) ***C09B 69/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 589 955** (51) ***A61K 9/70***
(45) 02.11.2006

(11) **1 590 990** (51) ***H05B 6/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 594 576** (51) ***A62B 7/10***
(45) 04.10.2006

(11) **1 595 352** (51) ***H04J 14/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 597 022** (51) ***B24B 29/06***
(45) 25.10.2006

(11) **1 597 788** (51) ***H01M 8/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 600 324** (51) ***B60L 15/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 601 449** (51) ***B01D 71/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 601 914** (51) ***F24D 19/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 603 327** (51) ***H04N 5/225***
(45) 02.11.2006

(11) **1 603 782** (51) ***B60T 10/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 604 084** (51) ***E05B 17/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 606 145** (51) ***B60R 16/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 606 413** (51) ***C12P 7/64***
(45) 18.10.2006

(11) **1 608 235** (51) ***A23L 1/30***
(45) 11.10.2006

(11) **1 608 420** (51) ***A61M 5/158***
(45) 02.11.2006

(11) **1 609 984** (51) ***F02M 59/44***
(45) 02.11.2006

(11) **1 613 195** (51) ***A47C 20/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 613 196** (51) ***A47C 20/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 613 870** (51) ***F16D 7/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 614 601** (51) ***B60T 17/02***
(45) 02.11.2006

(11) **1 615 745** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 02.11.2006

(11) **1 616 400** (51) ***H04J 3/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 620 336** (51) ***B65G 45/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 623 145** (51) ***F16H 61/04***
(45) 02.11.2006

(11) **1 625 268** (51) ***E05B 47/06***
(45) 02.11.2006

(11) **1 627 129** (51) ***E21B 10/36***
(45) 02.11.2006

(11) **1 627 174** (51) ***F16L 37/092***
(45) 02.11.2006

(11) **1 628 544** (51) ***A23L 1/052***
(45) 18.10.2006

(11) **1 629 262** (51) ***G01M 3/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 630 999** (51) ***H04L 12/14***
(45) 02.11.2006

(11) **1 631 575** (51) ***C07H 17/08***
(45) 02.11.2006

(11) **1 633 647** (51) ***B65D 47/20***
(45) 02.11.2006

(11) **1 633 994** (51) ***F16H 3/54***
(45) 02.11.2006

(11) **1 635 429** (51) ***H01R 13/627***
(45) 02.11.2006

(11) **1 636 801** (51) ***G11C 11/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 636 949** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.11.2006

(11) **1 644 634** (51) ***F02M 61/16***
(45) 02.11.2006

(11) **1 646 796** (51) ***F16D 7/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 651 376** (51) ***B23D 63/00***
(45) 02.11.2006

(11) **1 654 240** (51) ***C07D 265/10***
(45) 02.11.2006

(11) **1 656 497** (51) ***F02C 3/14***
(45) 02.11.2006

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 389 528**

01 04.09.2007

Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH

(74) Fähndrich, Martin, et al, Lovells Kennedydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 165 319** 01.09.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 191 091** 02.06.2007
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 349 526** 31.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 392 238** 01.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 560 666** 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 120 544** 07.05.2007
(11) **1 355 742** 01.06.2007
(11) **1 382 552** 23.03.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 126 017** 01.06.2007
(11) **1 152 310** 26.05.2007
(11) **1 154 855** 01.06.2007
(11) **1 342 666** 26.05.2007
(11) **1 347 931** 26.05.2007
(11) **1 352 547** 03.06.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 127 566**
(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/81***

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 410 660** (51) ***H04Q 7/22***
(54)
- *MULTIMODALE SESSIONSUNTERSTÜTZUNG ÜBER BESTIMMTES MEHRKANAL-PROTOKOLL*
- *MULTIMODAL SESSION SUPPORT ON DISTINCT MULTICHANNEL PROTOCOL*
- *POSSIBILITE DE SESSION MULTIMODE PAR PROTOCOLE DISTINCT A CANAUX MULTIPLES*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 050 876** (51) ***G11B 7/26***
(73) VD Leegte Beheer B.V., Hoevenweg 1, 5652 AW Eindhoven, NL

(11) **1 059 781** (51) ***H04L 12/64***
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **1 171 405** (51) ***C07B 41/06***
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(11) **1 195 561** (51) ***F24D 17/00***
(73) varmeco GmbH & Co. KG, Apfeltranger Strasse 16, 87600 Kaufbeuren, DE

(11) **1 201 517** (51) ***B60S 1/48***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 226 394** (51) ***F25D 29/00***
(73) Synchro Data Limited, Ground Floor Terminal Building Port of Cork Tivoli Cork, IE

(11) **1 243 850** (51) ***F23D 11/40***
(73) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello 7, 37048 Legnago, IT

(11) **1 248 645** (51) ***C07K 14/705***
(73) Tykocinski, Mark L., 300 Linden Lane, Merion Station, PA 19066, US

(11) **1 267 866** (51) ***A61K 9/12***
(73) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(11) **1 274 348** (51) ***A61B 8/00***
(73) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Hacarmel, IL

(11) **1 282 094** (51) ***G08B 25/10***
(73) Siemens Building Technologies Fire & Security Products GmbH & Co. oHG, Richard-Strauss-Strasse 75, 81679 München, DE

(11) **1 286 129** (51) ***F42B 12/44***
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

(11) **1 314 490** (51) ***B08B 3/04***
(73) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP

(11) **1 339 508** (51) ***B21D 5/08***
(73) Ortic 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge, SE

(11) **1 365 188** (51) ***F16P 1/02***
(73) COUVROT, Société Anonyme Avenue Jean Perrin Z.A. Ravennes les Francs, 59910 Bondues, FR

(11) **1 411 977** (51) ***A61K 39/02***
(73) Bufe, Albrecht, Prof. Dr. med., Ottersbekallee 21, 20255 Hamburg, DE
Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, DE

(11) **1 420 695** (51) ***A61B 6/00***
(73) Biolucent, Inc., Suite 325 6 Journey, Aliso Viejo, CA 92656, US

(11) **1 426 099** (51) ***B01F 5/06***
(73) Sulzer Mixpac AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH

(11) **1 440 272** (51) ***F16L 55/11***
(73) Avdel UK Limited, Mundells Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1EZ, GB

(11) **1 448 699** (51) ***C08L 3/08***
(73) The University of Maine Board of Trustees, 16 Central Street, Bangor, ME 04401, US

(11) **1 456 628** (51) ***G01N 21/86***
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(11) **1 476 377** (51) ***B65G 1/00***
(73) Roasting Plant, Inc., 1744 N.E. 1st Street, Fort Lauderdale FL 33301, US

(11) **1 478 691** (51) ***C08K 5/3435***
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 483 840** (51) ***H04B 1/69***
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 485 624** (51) ***F04D 29/58***
(73) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview IL 60153, US

(11) **1 503 073** (51) ***F02M 57/02***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 506 167** (51) ***C07C 275/32***
(73) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB22 3EG, GB

(11) **1 542 924** (51) ***C01B 17/16***
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **1 545 167** (51) ***H05B 41/295***
(73) Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI

(11) **1 545 757** (51) ***B01F 17/00***
(73) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US

(11) **1 557 002** (51) ***H04L 12/28***
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **1 569 896** (51) ***C07C 275/32***
(73) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB22 3EG, GB

(11) **1 578 702** (51) ***C04B 18/26***
(73) Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT

(11) **1 626 653** (51) ***A61B 5/00***
(73) Biodel, Inc., 6 Christopher Columbus Avenue, Danbury, CT 06810-7352, US

(11) **1 632 490** (51) ***C07D 409/04***
(73) Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel Boulevard, Suite 500, Ville Saint-Laurent, Quebec H4S 2C9, CA

(11) **1 649 375** (51) ***G06F 11/25***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 660 946** (51) ***G03F 7/20***
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **1 661 000** (51) ***G06F 11/14***
(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan, no. 02-01, New Tech Park, Singapore 556741, SG

(11) **1 689 630** (51) ***B62B 9/28***
(73) LUNDH, Jöran, c/o LASCAL Ltd Suite 919, 9th Floor, Tower 3 China Hong Kong City 33 Kanton Road Kowloon, Hong Kong, CN

(11) **1 721 245** (51) ***G06F 3/033***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 722 199** (51) ***G01D 5/20***
(73) Uwe Kuhring, 7, Avenue Lou Hemmer, 5627 Mondorf-les-Bains, LU

Teil B / Part B / Partie B

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(11) **1 037 408** (51) ***H04B 10/00***

(11) **1 198 915** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 366 592** (51) ***H04L 7/033***
(11) **1 445 625** (51) ***G01S 13/87***
(11) **1 476 855** (51) ***G07F 7/08***
(11) **1 503 539** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 582 027** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 588 234** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 590 968** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 632 070** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 633 149** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 645 072** (51) ***H04L 12/18***
(11) **1 665 637** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 673 959** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 678 883** (51) ***H04L 12/28***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 120 817** (51) ***H01L 21/00***
(72) Ushikoshi, Ryusuke c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nobori, Kazuhiro, 66-1 Ninokiri, Aza-Kita-juku, Ohaza-Kuroda, Kisogawa-cho, Haguri-Gun, Aichi Pref., JP
Niori, Yusuke c/0 NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Umemoto, Koichi, 62 Kaminokir, Hiromi-cho, Toyota City, Aichi Pref., JP
Kobayashi, Hiromichi c/o NGK Insulators, Ltd, 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Honda, Toshihiko NGK Insulators, Ltd, 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kawabata, Kenji c/o NGK Insulators, Ltd, 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

(11) **1 320 021** (51) ***G06F 1/16***
(72) Shin, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 440 686** (51) ***A61K 9/00***
(72) Marriot, Rachel Ann, c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP/GB, GB
Taylor, Anthony James, GlaxoSmithKline Park Road Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Wyatt, David Andrew, GlaxoSmithKline Park Road Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(11) **1 443 152** (51) ***E03D 11/13***
(72) TOMITA, Katsunori, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
SHIRAI, Yasuhiro, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIWA, Koji, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
ITO, Kenichi, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
IDOTA, Takanori, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIZUTANI, Masataka, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MATUSHITA, Toshiaki, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP

(11) **1 476 377** (51) ***B65G 1/00***
(72) Caswell, Michael R., 1744 N.E. 1st Street, Fort Lauderdale, FL 33301, US

(11) **1 479 458** (51) ***B21C 37/16***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE

(11) **1 559 845** (51) ***E04B 1/78***
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., Lembecker Strasse 76, 46286 Dorsten, DE
Pieper, Herbert A., Dalrup 9, 48249 Dülmen, DE

(11) **1 588 784** (51) ***B21B 37/24***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE

(11) **1 595 615** (51) ***B21D 43/00***
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 32, 57439 Attendorn, DE

(11) **1 689 630** (51) ***B62B 9/28***
(72) LUNDH, Jöran, c/o LASCAL Ltd Suite 919, 9th Floor, Tower 3 China Hong Kong City 33 Kanton Road Kowloon, Hong Kong, CN

(11) **1 722 199** (51) ***G01D 5/20***
(72) Uwe Kuhring, 7, Avenue Lou Hemmer, 5627 Mondorf-les-Bains, LU

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 113 517** (51) ***H01M 8/10***
(60) 07115687.1

(11) **1 122 854** (51) ***G01R 31/36***
(60) 07016106.2

(11) **1 147 618** (51) ***H04B 1/707***
(60) 07016079.1

(11) **1 157 027** (51) ***C07F 17/00***
(60) 07104644.5
07115467.8

(11) **1 173 342** (51) ***B60J 7/14***
(60) 07015952.0
07075695.2

(11) **1 194 949** (51) ***H01L 21/20***
(60) 07016247.4

(11) **1 238 070** (51) ***C12N 15/11***
(60) 07015976.9

(11) **1 294 099** (51) ***H03K 19/177***
(60) 07016191.4

(11) **1 343 957** (51) ***F02C 9/46***
(60) 07015946.2

(11) **1 345 598** (51) ***A61K 31/427***
(60) 07115642.6

(11) **1 401 373** (51) ***A61H 31/00***
(60) 07115673.1

(11) **1 407 432** (51) ***G07F 19/00***
(60) 07016167.4

(11) **1 423 063** (51) ***A61F 5/441***
(60) 07115599.8

(11) **1 425 934** (51) ***H04R 3/02***
(60) 07015937.1

(11) **1 438 521** (51) ***F16H 7/12***
(60) 05076036.2 / 1 564 440
07015961.1

(11) **1 469 714** (51) ***A01D 67/00***
(60) 07115431.4

(11) **1 511 507** (51) ***A61K 38/00***
(60) 06019172.3 / 1 776 958
07016361.3

(11) **1 512 259** (51) ***H04L 29/06***
(60) 07015938.9

(11) **1 553 848** (51) ***A23L 1/03***
(60) 07115541.0

(11) **1 557 242** (51) ***B25F 1/00***
(60) 07016286.2

(11) **1 558 360** (51) ***B01D 46/52***
(60) 07115665.7

(11) **1 589 976** (51) ***A61K 31/5685***
(60) 07016253.2

(11) **1 708 944** (51) ***B65H 37/00***
(60) 07015989.2

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 146 782** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 162 947** (51) ***A61K 9/08***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 299 272** (51) ***B60R 25/04***
(84) CY 09.04.2005

(11) **1 315 653** (51) ***B63H 11/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 07.09.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 537 114** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 539 836** (51) ***C08F 10/00***
(84) IT 21.06.2006

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 036 840** (51) ***C11D 3/386***
(45) 24.08.2005
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
01 23.05.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
02 24.05.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 169 388** (51) ***C08L 23/06***
(45) 27.11.2002
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 04.08.2003
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT
02 26.08.2003
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, B-2040 Antwerpen, BE
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
03 26.08.2003
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
04 27.08.2003
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
05 27.08.2003
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine GmbH Patentstelle Gebäude E 413 Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 187 876** (51) ***C08L 23/04***
(45) 23.04.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 21.01.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, B-2040 Antwerpen, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
02 23.01.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079-1398, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
03 23.01.2003
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 204 523** (51) ***B29C 49/00***
(45) 01.10.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 30.06.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, B-2040 Antwerpen, BE
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB
02 01.07.2004
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 01.07.2004
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Reverzani, Cristina, et al, HASELTINE LAKE Theatinerstrasse 3, 80333 Munich, DE

(11) **1 219 584** (51) ***C07C 29/141***
(45) 29.11.2006
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
01 29.08.2007
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Muschler, Erwin Friedrich, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 258 422** (51) ***B62M 11/16***
(45) 15.11.2006
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 19.07.2007
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(11) **1 297 520** (51) ***G09F 19/22***
(45) 27.10.2004
(73) Hinterkeuser, Josef, Bizestrasse 119, 13088 Berlin, DE
01 27.07.2005
MEDIA STEPS GROUP PLC, The Corn Barn Spring Lane Stagsden Bedforshire MK43 8SE, GB
(74) Coates, Ian Harold, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB
02 27.07.2005
Deutsche Eisenbahnreklame GmbH, Bürgermeister-Brunner-Strasse 2, 34117 Kassel, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
03 27.07.2005
adtension GmbH, Bonner Strasse 211, 50968 Köln, DE
(74) Fähndrich, Martin, Lovells Kennedydamm 17, D-40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 449 020** (51) ***G02B 13/06***
(45) 28.09.2005
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
01 30.06.2006
Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(11) **1 459 959** (51) ***B62D 1/16***
(45) 08.11.2006
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
01 23.07.2007
ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

(11) **1 560 559** (51) ***A61K 8/73***
(45) 29.03.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 28.12.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **"Balzen-Plast" Spolka Jawna, Maria Balejko, Zenon Balejko**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 1 843 090 A1

(71) **000 Millisekundniye Tekhnologii**
(51) ***A23L 3/015*** (11) 1 841 335 A1

(71) **2012244 Ontario Inc.**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 843 239 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 843 240 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 843 241 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 843 242 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 843 253 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 843 254 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 843 255 A1

(71) **3Dconnexion Holding SA**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 843 243 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47G 1/20*** (11) 1 331 866 B1
(51) ***A47L 13/12*** (11) 1 841 350 A2
(51) ***A61L 15/22*** (11) 1 842 563 A1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 842 590 A1
(51) ***C08F 4/52*** (11) 1 373 327 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 581 580 B1
(51) ***C08K 5/10*** (11) 1 841 818 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 841 821 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 311 853 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 843 244 A2
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 842 210 A1

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 841 351 A1
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 841 560 A1
(51) ***C07C 43/12*** (11) 1 841 722 A1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 841 807 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 841 832 A1

(73) **A & R Carton Bremen GmbH**
(51) ***B65D 5/44*** (11) 1 415 924 B1

(71) **A. Kayser Automotive Systems GmbH**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 842 212 A1

(71) **A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r. l.**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 1 842 776 A2

(73) **AB Science**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 525 200 B1

(71;73) **ABB AB**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 1 841 569 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 841 570 A1
(51) ***H01H 50/04*** (11) 1 149 399 B1

(71) **ABB France**
(51) ***H01T 4/14*** (11) 1 842 269 A2

(73) **ABB Oy**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 523 841 B1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 843 366 A1

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 842 631 A1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***B30B 15/14*** (11) 1 815 972 A3
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 743 223 B1
(51) ***H01H 33/90*** (11) 1 843 376 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 842 331 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 842 281 A1
(51) ***H02M 7/53*** (11) 1 842 283 A1
(51) ***H02M 7/758*** (11) 1 843 457 A1

(71) **ABB Service S.r.l**
(51) ***H02K 5/136*** (11) 1 816 726 A3

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***C02F 1/16*** (11) 1 841 695 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 843 375 A1

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 068 531 B1

(71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 842 569 A2

(71) **Abels, Norbert**
(51) ***A61C 7/10*** (11) 1 841 381 A1

(71) **ABK InnoVent B.V.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 843 100 A2

(71) **Abna limited**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 1 839 497 A3

(71) **Abrahams, John M.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(73) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 372 092 B1

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 842 396 A1

(71) **ACCO Brands USA LLC**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 1 841 566 A2

(71) **Ace Bed Co., Ltd.**
(51) ***A47C 23/04*** (11) 1 842 455 A1

(71) **ACOLOGIX, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 841 444 A2

(71) **Actaris UK Limited**
(51) ***H05K 7/12*** (11) 1 843 651 A2

(71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 389 752 A3

(73) **Active Biotech AB**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 776 369 B1

(71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 843 565 A1

(73) **ADC GMBH**
(51) ***H01R 12/18*** (11) 1 658 660 B1

(71) **ADEUNIS RF**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 843 326 A1

(71) **adidas International Marketing B.V.**
(51) ***A43B 5/02*** (11) 1 842 441 A1

(71) **ADM21 Co., Ltd.**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 1 842 788 A1

(73) **adp Gauselmann GmbH**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 274 050 B1

(71) **Advanced Medical Technologies AG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 841 385 A1

(73) **Advansa BV**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 0 826 013 B1

(71) **AEROCRINE AB**
(51) ***F16K 31/385*** (11) 1 841 994 A1

(71) **Aerstream Technology Limited**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 841 540 A2

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 841 471 A2

(71) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 841 375 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 842 510 A1

(71) **Affymax, Inc.**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 1 841 446 A1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 137/10*** (11) 1 842 897 A1

(71) **Agami Systems, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 842 133 A2

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 843 047 A2

(71) **AGCO SA**
(51) ***A01B 63/10*** (11) 1 842 412 A1

(71;73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41N 3/00*** (11) 1 551 642 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 843 203 A1

(73) **AGI Therapeutics Research Limited**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 603 544 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 829 612 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 843 521 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 589 724 A3

(71) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 842 014 A1

(71) **AGRIMPORT S.P.A.**
(51) ***A01N 33/18*** (11) 1 842 424 A2

(73) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02F 1/42*** (11) 1 344 927 B1

(73) **Aichi Micro Intelligent Corporation**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 691 074 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 842 830 A2

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 0 992 735 B1

(71) **Airbiquity Inc.,**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 843 503 A2

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64D 33/02*** (11) 1 699 697 B1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 566 334 B1

(73) **Airwide Solutions Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 523 837 B1

(71) **Airzip, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 842 315 A2

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 842 029 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 630 718 B1

(71) **Aker Yards Oy**
(51) ***B63B 29/02*** (11) 1 841 642 A1

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 608 893 B1

(71) **AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD.**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 842 432 A1

(73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 337 573 B1

(73) **Akzo Nobel NV**
(51) ***C04B 24/38*** (11) 1 451 126 B1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 841 471 A2

(71) **Albupharm Heidelberg GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 1 841 792 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 391 226 B1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 621 896 B1
(51) ***G06F 7/02*** (11) 1 548 575 A3
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 389 807 B1
(51) ***H03M 5/06*** (11) 1 843 473 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 843 489 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 499 041 B1
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 842 304 A2
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 191 734 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 359 709 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 394 983 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 463 239 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 513 294 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 653 665 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 842 337 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 843 523 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 551 142 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 843 531 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 843 532 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 843 536 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 724 983 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 541 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 542 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 843 564 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 469 691 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 614 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 615 A1

(73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 111 858 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***B05D 1/12*** (11) 1 841 542 A1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 609 446 B1

(73) **Alexanderwerk AG**
(51) ***B30B 3/04*** (11) 1 483 107 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28F 3/10*** (11) 1 842 022 A1

(71) **Alfa Solare S.A.**
(51) ***C09J 5/00*** (11) 1 842 886 A1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 1 842 598 A1

(71) **Alkemy Ltd.**
(51) ***C04B 33/13*** (11) 1 841 712 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 841 423 A2
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 841 733 A2
(51) ***C07D 213/38*** (11) 1 841 742 A1
(51) ***C07D 213/81*** (11) 1 841 743 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 841 756 A1

(73) **ALLGON AB**
(51) ***H01P 1/30*** (11) 1 181 738 B1

(73) **AlliedSignal Inc.**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 1 208 300 B1

(71) **Allux Medical, Inc.**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 1 841 394 A2

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 841 464 A2

(71) **Alpha Fry Limited**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 841 561 A1

(71) **Alpharma APS**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 841 775 A2

(71) **Alpharma, Inc.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 841 414 A1

(71) **Alphasem AG**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 841 565 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 843 134 A2
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 531 464 A3
(51) ***H01H 3/08*** (11) 1 843 364 A2
(51) ***H03K 17/975*** (11) 1 164 698 B1

(73) **Alrise Biosystems GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 343 478 B1

(73) **Alstom**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 300 378 B1

(73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F23D 17/00*** (11) 1 456 583 B1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 703 344 B1

(71) **Alto U.S. Inc.**
(51) ***A47L 11/06*** (11) 1 841 348 A1

(71) **ALUKOL Szerkezetépitö Korlátolt Felelgösségü Társaság**
(51) ***E06B 1/38*** (11) 1 843 001 A1

(71) **ALUKON F. Grashei GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 1 447 508 A3

(71) **Amadeus s.a.s**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 843 290 A1

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 842 150 A2

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 61/04*** (11) 1 842 411 A1
(51) ***A01C 7/04*** (11) 1 842 413 A1
(51) ***A01C 7/04*** (11) 1 842 414 A1

(71) **American Express Marketing & Development Corporation**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 1 842 155 A1

(73) **AMERICAN SAW & MFG. COMPANY**
(51) ***B26B 21/54*** (11) 1 420 924 B1

(71) **American Seal and Engineering Company, Inc.**
(51) ***F16L 17/06*** (11) 1 841 997 A1

(71) **American Standard International Inc.**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 1 841 924 A1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 841 455 A1
(51) ***C07K 14/515*** (11) 1 767 544 A3
(51) ***C07K 14/515*** (11) 1 777 234 A3

(73) **Amgen, Inc.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 385 882 B1

(73) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) ***C08G 12/42*** (11) 1 720 922 B1

(71) **Amka**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 842 791 A1

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***C07C 251/44*** (11) 1 841 729 A1

(71) **Amotech Co., Ltd.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 843 447 A1

(73) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61F 6/22*** (11) 1 143 889 B1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 842 204 A1
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 842 287 A2
(51) ***H04L 25/493*** (11) 1 791 309 A3

(71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) ***G01J 3/18*** (11) 1 842 040 A1

(71) **ANAX Sweden AB**
(51) ***B67D 5/02*** (11) 1 841 684 A1

(71) **Android Industries LLC**
(51) ***B60C 25/00*** (11) 1 841 606 A2

(73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 626 178 B1

(71) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 841 463 A2

(71) **Angiogene Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 842 856 A2

(71) **Anritsu Corporation**
(51) ***G01S 7/282*** (11) 1 843 170 A1

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 613 110 B1

(71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 748 156 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 843 265 A1

(73) **Anthera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 300 159 B1

(73) **Antisoma Research Limited**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 181 304 B1

(71) **AOPEN INC.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 843 236 A2

(71) **Apex Medical Technologies, Inc.**
(51) ***C08F 136/00*** (11) 1 841 802 A2

(71) **Apla-Tech, Inc.**
(51) ***E04F 21/12*** (11) 1 841 933 A1

(71) **Apollo Diamond, Inc.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 818 830 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 260 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 798 728 A3
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 801 802 A3

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 842 201 A2

(71) **Applera Corporation**
(51) ***C12N 1/06*** (11) 1 841 854 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 841 881 A2

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 842 225 A2

(71) **APT Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 842 524 A1

(73) **Aqua Stop Hochwasserschutz GmbH**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 620 609 B1

(73) **Aquafil S.p.A.**
(51) ***D01D 5/36*** (11) 1 446 518 B1

(71) **Aqualux Products Limited**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 1 842 471 A2

(71) **AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 645 267 A3

(71) **Aquatic Treatment Systems, Inc.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 841 696 A2

(71) **ARC Seibersdorf Research GmbH**
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 471 084 A3

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 720 979 B1

(71) **Areva ANP Inc.**
(51) ***G21C 17/00*** (11) 1 842 205 A2

(71) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 3/34*** (11) 1 298 674 A3

(71) **AREVA T&D SA**
(51) ***B60L 9/30*** (11) 1 841 616 A1
(51) ***C04B 35/457*** (11) 1 841 713 A1

(71) **Arion Technology Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 843 573 A2

(71) **Arius Research, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 841 795 A1

(71) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of, Arizona State University**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 842 250 A2

(73) **Arjowiggins Security**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 654 719 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 829 901 A3

(73) **Arla Foods Amba**
(51) ***A23L 2/66*** (11) 0 967 892 B2

(71) **Around the Clock SA**
(51) ***B25J 15/06*** (11) 1 841 572 A1

(71) **Arradiance, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 842 103 A2

(71) **ART Advanced Research Technologies Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 842 048 A1

(71) **Art Andersen A/S**
(51) ***E06B 9/302*** (11) 1 841 941 A1

(71) **ARTEMA MEDICAL AB**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 842 046 A1

(73) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 1 026 996 B1

(73) **Aruze Corporation**
(51) ***A63F 7/02*** (11) 1 125 605 B1

(73) **Arçelik A.S.**
(51) ***B29C 51/14*** (11) 1 343 627 B1

(73) **As Techno Track**
(51) ***B65G 45/16*** (11) 1 708 940 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 842 579 A1
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 841 702 A2
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 842 834 A1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 842 863 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 842 862 A1

(73) **ASC INCORPORATED**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 389 549 B1

(73) **Ashcroft Inc.**
(51) ***G01L 7/04*** (11) 1 373 849 B1

(71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 1 841 556 A1

(71;73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 0 744 664 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 482 366 A3

(71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 843 202 A2

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 826 616 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 843 206 A2

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 843 205 A1
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 843 210 A2

(71) **Assa Abloy AB**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 842 689 A2

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 1 842 991 A2

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 842 569 A2
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 142 879 B1
(51) ***C07K 5/078*** (11) 1 347 990 B1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 379 525 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 841 763 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 587 809 B1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 200 473 B1

(71) **ASTRIUM SAS**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 843 295 A2

(73) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 454 897 B1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 978 565 B1

(73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 377 096 B1

(71) **AT&T Knowledge Ventures, L.P.**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 842 303 A2

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 842 298 A1

(71) **Athersys, Inc.**
(51) ***C07D 209/80*** (11) 1 841 738 A2

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 842 126 A2

(71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***G01L 5/24*** (11) 1 842 043 A1

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 842 273 A2

(71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G03F 7/40*** (11) 1 843 207 A2

(71) **Atrium Medical Corporation**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 842 567 A2

(73) **Auburn University**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 399 163 B1

(73) **AUDI AG**
(51) ***B60K 31/02*** (11) 1 657 104 B1

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/24*** (11) 1 293 628 B1

(71) **Autoequip Lavaggi S.p.A.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 621 428 A3

(71) **AUTOFLUG GMBH**
(51) ***B64D 9/00*** (11) 1 841 646 A1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 841 623 A1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 841 626 A1

(71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 842 736 A1

(73) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 633 060 B1

(73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 31/0232*** (11) 0 827 211 B1

(71) **Avaris AB**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 841 867 A1

(71) **Avax Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 841 450 A2

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 841 762 A1
(51) ***C07D 473/34*** (11) 1 841 769 A2
(51) ***G01N 33/66*** (11) 1 842 070 A1

(71) **AVESO, INC.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 842 096 A2

(71) **Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd**
(51) ***A61P 3/08*** (11) 1 841 503 A2

(71) **Avitech LLC**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 841 494 A2

(71) **Axalto SA**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 843 277 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 843 278 A1

(73) **Azdel, Inc.**
(51) ***B32B 17/04*** (11) 0 729 829 B1

(73) **Azea Networks Limited**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 690 349 B1

(71) **AZUR SPACE Solar Power GmbH**
(51) ***H01L 31/072*** (11) 1 842 241 A1

(73) **B.A.G. CORPORATION**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 1 477 428 B1

(71) **B.R.A.I.N. AG**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 1 842 907 A1

(71) **Baarman, David W.**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 842 396 A1

(73) **Babalic, Christian-Peter**
(51) ***F04B 49/16*** (11) 1 538 336 B1

(71) **Backers Maschinenbau GmbH**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 1 531 013 A3

(71) **Backes, Claus H.**
(51) ***A61C 7/10*** (11) 1 841 381 A1

(71) **BAG electronics GmbH**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 843 645 A2

(71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 841 500 A2

(71) **Baldini, Francesco**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 1 842 782 A1

(71) **BALLUFF GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 843 281 A1

(71) **Bama s.p.a.**
(51) ***D06F 81/02*** (11) 1 841 912 A1

(71) **Bamba International (Canada) LTD.**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 842 574 A2

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 841 779 A2

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***C07C 43/16*** (11) 1 636 158 B1
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 842 843 A1
(51) ***C08F 292/00*** (11) 1 401 902 B1
(51) ***D04H 1/64*** (11) 1 215 324 A3
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 842 976 A1
(51) ***G05B 17/00*** (11) 1 599 768 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 843 407 A1

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A01N 37/52*** (11) 1 841 317 A2
(51) ***B01J 2/20*** (11) 1 841 517 A1
(51) ***B01J 23/885*** (11) 1 841 530 A1

(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 841 546 A1
(51) ***B29C 35/08*** (11) 1 841 578 A1
(51) ***C07C 5/333*** (11) 1 841 719 A1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 1 841 753 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 841 797 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 841 822 A1
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 841 823 A1

(73) **Basler, Norbert**
(51) ***F16B 2/06*** (11) 1 412 642 B1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***B66D 1/48*** (11) 1 475 347 B1

(71) **Baumann, Albrecht**
(51) ***B67C 11/02*** (11) 1 772 425 A3

(71) **Baumann, Steffen**
(51) ***C09J 5/02*** (11) 1 842 887 A1

(71) **Baumaschinentechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 842 970 A2

(71) **Baumer hhs GmbH**
(51) ***B05B 15/02*** (11) 1 842 599 A2

(71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 404 295 B1
(51) ***B29C 45/26*** (11) 1 841 585 A1
(51) ***C08G 18/61*** (11) 1 841 806 A1

(71) **Baxa Corporation**
(51) ***F16L 37/00*** (11) 1 842 002 A2

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 841 495 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 841 495 A1

(73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) ***C08G 65/26*** (11) 0 971 970 B1

(71) **Bayer BioScience GmbH**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 806 399 A3

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 0 944 633 B1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 841 359 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 842 060 A1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 841 579 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 1 842 867 A2

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 842 865 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 842 866 A1
(51) ***D06P 3/54*** (11) 1 820 896 A3

(71) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) ***A61F 6/14*** (11) 1 841 389 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 841 767 A1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 732 487 B1
(51) ***A61K 31/567*** (11) 1 229 906 B1
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 842 553 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 887 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 1 841 578 A1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 213 169 B1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 627 776 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 188 632 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 193 149 B1
(51) ***B62D 25/00*** (11) 1 841 638 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 440 870 B1
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 748 921 B1
(51) ***F16C 7/02*** (11) 1 843 051 A2
(51) ***F16F 7/10*** (11) 1 561 964 B1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 695 320 B1

(71;73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 33/52*** (11) 1 695 805 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 841 609 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 841 624 A1

(71) **Bayo Molla, Jacinto**
(51) ***D06F 67/10*** (11) 1 842 956 A1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***B03B 5/00*** (11) 1 841 537 A2

(73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 39/20*** (11) 1 435 254 B1

(73) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B. V.**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 1 504 867 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 516 758 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 650 063 A3
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 841 612 A1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 841 613 A1
(51) ***F28D 1/04*** (11) 1 842 019 A2
(51) ***F28D 1/053*** (11) 1 843 115 A2
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 842 020 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 843 116 A2
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 842 023 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 843 118 A2
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 424 749 A3

(71) **Beijing Watch Data System Co. Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 843 556 A1

(73) **Beko Technologies GmbH**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 1 702 660 B1

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B63H 1/06*** (11) 1 841 644 A2
(51) ***B64C 27/33*** (11) 1 841 645 A2
(51) ***B64D 43/00*** (11) 1 841 649 A2

(73) **Bella, Andrea Giuseppe Ermete**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 376 479 B1

(71) **Bell-Fruit Group Limited**
(51) ***H01H 13/12*** (11) 1 843 369 A2

(73) **Bema Martensson & Co HB**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 585 186 B1

(73) **bene_fit GmbH**
(51) ***D21H 27/26*** (11) 1 627 953 B1

(71) **BenQ Corporation**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 843 577 A1

(71) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 515 309 A3

(73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 338 447 B1

(71) **Bergene Holm AS**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 1 842 638 A2

(73) **Berninghausen, Carl-G.**
(51) ***B27K 3/36*** (11) 1 681 143 B1

(71) **Berry Plastics Corporation**
(51) ***B65D 55/16*** (11) 1 842 789 A2

(71) **Berselli, Giorgio**
(51) ***B02C 17/10*** (11) 1 842 593 A1

(71) **Berson, William**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 842 157 A2

(71) **Bertoli S.r.l.**
(51) ***F04B 15/02*** (11) 1 843 041 A1

(71) **Bethani, Sophia**
(51) ***C04B 18/02*** (11) 1 841 708 A2

(71) **Bethesda Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 842 542 A1

(73) **Betson, Simon**
(51) ***F16G 13/18*** (11) 1 476 677 B1

(71) **Beuvant, Didier**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 841 717 A1

(71) **BGM Engineering, Inc.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 842 748 A2

(71) **BHP Billiton Ssm Technology Pty Ltd.**
(51) ***C22B 3/26*** (11) 1 841 891 A1

(71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 842 503 A1

(73) **BIO A.R.T. SA**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 344 059 B1

(73) **Biodyn GmbH**
(51) ***C12G 3/06*** (11) 1 593 735 B1

(71) **Bioforce Nanosciences, Inc.**
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 842 228 A2

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 842 918 A1

(71) **BioLase Technology, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 842 076 A2

(71) **Biolipox AB**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 841 735 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 841 736 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 841 766 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 842 059 A2

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 749 475 A3

(73) **Biotec Asa**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 0 951 837 B1

(71) **Biotech Marine**
(51) ***A61Q 19/04*** (11) 1 841 508 A1

(71) **Biovarme ApS**
(51) ***F23B 50/12*** (11) 1 843 091 A1

(73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 33/08*** (11) 1 672 752 B1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25D 11/10*** (11) 1 685 928 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 522 820 B1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 47/02*** (11) 1 842 613 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 841 567 A1
(51) ***B27B 9/04*** (11) 1 842 635 A2

(73) **Blakely, Sara T.**
(51) ***A41B 11/14*** (11) 1 505 888 B1

(71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 842 779 A1
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 842 780 A1
(51) ***C09D 1/00*** (11) 1 841 826 A1

(71) **Blastgard International**
(51) ***B65D 88/00*** (11) 1 841 670 A2

(73) **BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 1 604 066 B1

(71) **Bless, Werner M.**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 841 635 A1

(73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 071 473 B1

(73) **BOARD OF TRUSTEES, RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 049 792 B1

(73) **Boda Borg International AB**
(51) ***A63G 33/00*** (11) 0 980 698 B1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***B01J 3/00*** (11) 1 841 518 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 3/00*** (11) 1 841 518 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 265 683 B1
(51) ***C07D 295/08*** (11) 1 232 150 B1

(73) **Bolder Biotechnology, Inc.**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 012 184 B1

(73) **Böllhoff GmbH**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 1 136 231 B1

(71) **Bonneau, Marc**
(51) ***B65D 51/30*** (11) 1 841 663 A1

(73) **BORDIGNON Silvano S.p.A.**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 555 453 B1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 842 872 A2

(73) **Borsato, Mario**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 1 409 216 B1

(73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 647 504 B1

(71) **Bosch Rexroth D.S.I.**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 842 216 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 182 990 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 841 486 A2

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 841 407 A2

(71) **Bouldin Corporation**
(51) ***B30B 15/30*** (11) 1 841 589 A1

(73) **Boutteau, Corinne**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 316 658 B1

(73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) ***B43M 5/04*** (11) 1 699 642 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 842 577 A1
(51) ***C07C 51/487*** (11) 1 841 724 A1
(51) ***C10G 27/04*** (11) 1 841 838 A1

(71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 841 522 A1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 842 700 A2

(73) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 738 178 B1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 1 842 487 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 843 268 A1

(71) **Brandt Industries SAS**
(51) ***D06F 37/00*** (11) 1 842 950 A1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 1 837 598 A3

(71) **BRANE DISCOVERY S.R.L.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 841 755 A1

(73) **Bratten, Jack R.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 550 529 B1

(71) **BRAVO S.p.A.**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 842 397 A1

(71) **Breg, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 841 388 A2

(71) **BRETON SPA**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 841 694 A1

(71) **Bridgeport Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 843 524 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 545 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 843 609 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 619 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 279 485 B1
(51) ***B29D 30/32*** (11) 1 595 694 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 841 603 A2
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 842 696 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 843 197 A1

(71) **Bridgestone Firestone North American Tire, LLC**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 841 604 A1

(73) **BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 1 623 744 B1

(71) **Bright AB**
(51) ***G09B 23/26*** (11) 1 842 177 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 025 820 B1
(51) ***A61P 7/02*** (11) 1 841 504 A2
(51) ***C07D 211/96*** (11) 1 841 741 A1
(51) ***C07D 277/46*** (11) 1 841 750 A1

(73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 0 915 880 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 841 657 A1

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 843 581 A2

(71) **British Telecmmunications public limited campany**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 256 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 843 181 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 843 591 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 257 A1
(51) ***G06N 5/04*** (11) 1 843 283 A1
(51) ***G06N 5/04*** (11) 1 843 284 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 344 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 843 528 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 843 592 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 416 375 A3
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 184 785 A3
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 168 158 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 843 479 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 843 480 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 843 482 A2
(51) ***H04L 12/407*** (11) 1 060 596 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 346 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 062 783 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 0 980 626 B1

(73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 17/12*** (11) 1 609 607 B1
(51) ***D05B 53/00*** (11) 1 394 309 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 1 612 159 B1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 1 478 887 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 842 006 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 842 007 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 842 008 A1
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 843 110 A2

(73) **BT INDUSTRIES AB**
(51) ***B62D 51/04*** (11) 1 475 297 B1

(71) **BTG Biomass Technology Group B.V.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 841 519 A1

(71) **BTG Eclépens S.A.**
(51) ***B05D 1/32*** (11) 1 841 543 A1

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 637 127 A3

(71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/88*** (11) 1 843 004 A1

(71) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/88*** (11) 1 818 497 A3
(51) ***E06B 9/88*** (11) 1 818 498 A3

(73) **BULL S.A.**
(51) ***G06F 12/12*** (11) 1 069 507 B1

(71) **Bunge Oils, Inc**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 839 493 A3

(73) **Burgmann Industries GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 674 685 B1

(73) **Busenhart, Edwin**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 1 516 101 B1

(73) **Bush Boake Allen Inc.**
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 167 507 B1

(71) **C.A.S. Locks, S.L.**
(51) ***G09F 11/02*** (11) 1 843 311 A1

(71) **C.I.D.P.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 843 575 A1

(71) **C.I.S. Sud s.r.l.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 843 182 A1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 842 702 A1

(71) **C.Y.L. Pharmazeutika GmbH**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 842 536 A1

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 841 829 A2

(71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 843 267 A1

(73) **Cadence Innovation**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 718 515 B1

(71) **CAF - DCF cvba - scrl**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 842 561 A1

(71) **Calcident Active Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 841 412 A2

(71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C08G 75/00*** (11) 1 841 808 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 841 868 A2
(51) ***C12N 15/52*** (11) 0 528 882 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 524 715 B1

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 829 612 A3

(71) **Callenberg Fläkt Marine AB**
(51) ***F24F 11/04*** (11) 1 843 106 A2

(71) **Calone Bonneau, Margaret**
(51) ***B65D 51/30*** (11) 1 841 663 A1

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 442 919 B1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 634 761 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 580 099 B1
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 630 372 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 843 119 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 843 180 A1

(71) **CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LTD.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 842 223 A1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 842 051 A1

(71) **Cameron Health, Inc.**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 841 501 A2

(73) **Campus Technologies AG**
(51) ***G01J 3/453*** (11) 1 169 626 B1

(71) **Canadian Blood Services**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 841 856 A1

(73) **CANDY S.p.A.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 281 347 B1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 843 185 A2
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 843 209 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 843 220 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 843 297 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 838 035 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 843 601 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 837 190 A3
(51) ***B65H 7/06*** (11) 1 842 812 A2
(51) ***B65H 9/10*** (11) 1 842 813 A2
(51) ***C09C 3/12*** (11) 1 502 933 A3
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 669 790 B1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 1 072 932 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 061 421 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 843 219 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 041 450 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 246 121 A3
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 139 290 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 760 704 A3
(51) ***H01J 37/065*** (11) 1 471 561 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 843 382 A2
(51) ***H01L 31/0232*** (11) 1 244 151 A3
(51) ***H03K 5/08*** (11) 0 930 708 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 187 396 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 843 522 A2

(73) **CAPSULIS**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 162 950 B1

(71) **Car Trim**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 842 458 A2

(71) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 841 610 A1

(71) **Cardarella, L. James Jr.**
(51) ***F01D 1/00*** (11) 1 841 950 A2

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 842 835 A2

(73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A21D 2/00*** (11) 0 987 949 B1

(71) **Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 714 812 A3

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***C09J 161/06*** (11) 1 842 889 A1
(51) ***F16F 13/10*** (11) 1 628 040 B1

(71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 842 994 A2

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 750 088 A3

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 886 A2
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 843 189 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G01B 9/021*** (11) 1 842 027 A2
(51) ***G02B 1/08*** (11) 1 835 312 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 842 102 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 842 704 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 0 969 207 B1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 842 362 A2

(71) **Castle Rock Industries, Inc.**
(51) ***A47L 11/30*** (11) 1 310 204 A3

(71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***C23C 2/04*** (11) 1 841 894 A1
(51) ***F04D 27/00*** (11) 1 191 229 B1

(73) **Cauche, Michel**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 388 190 B1

(71) **CCL Label GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 841 594 A1

(71) **CDX Gas, LLC**
(51) ***E21B 37/00*** (11) 1 841 946 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 841 947 A2

(73) **Cedergreen, Christian**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 1 240 396 B1

(71) **Cedes AG**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 841 942 A1

(71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 841 882 A1

(71) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 841 787 A2

(71) **CELLECTRICON AB**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 842 063 A2

(71) **Cemex Trademarks Worldwide Ltd.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 841 710 A1

(71) **Centillium Communications, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 842 292 A2

(71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C07C 17/16*** (11) 1 842 841 A1
(51) ***C07F 5/04*** (11) 1 842 853 A1

(71) **Centre de Biotechnologie de Sfax - CBS**
(51) ***C12N 15/61*** (11) 1 841 873 A2

(71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 806 257 A3

(71) **CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 1 772 309 A3

(71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 841 706 A2

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07D 497/10*** (11) 1 756 119 B1
(51) ***F42B 10/66*** (11) 1 843 124 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 842 230 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C08F 4/80*** (11) 1 842 860 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 624 946 B1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 0 699 349 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S)**
(51) ***C07C 47/24*** (11) 1 756 029 B1

(71) **Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 843 400 A1

(73) **Centro Sperimentale del Latte S.P.A.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 478 246 B1

(73) **Centurion Wireless Technologies, Inc.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 537 626 B1

(71) **Ceram AG**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 842 882 A1

(73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 527 483 B1

(71) **Ceravalls Pujol, Ramon**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 842 626 A1

(73) **Cerberus S.A.S.**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 1 455 320 B1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***G06F 7/38*** (11) 1 842 128 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 842 313 A1

(71) **Cervitech, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 841 386 A1

(73) **Ceské vysoké uceni technické v Praze Fakulta strojni Vyzkumné centrum pro strojirenskou vyrobni techniku a technologii**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 625 913 B1

(73) **CFS Kempten GmbH**
(51) ***A22C 17/02*** (11) 1 686 861 B1

(73) **CHANTIERS BENETEAU S.A.**
(51) ***B63B 1/20*** (11) 1 685 020 B1

(71) **Charles River Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 33/579*** (11) 1 842 069 A2

(71) **Charles, Eric**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 841 717 A1

(71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd.**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 304 730 A3

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C04B 26/06*** (11) 1 841 709 A1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 841 810 A1

(73) **CHEMFREE CORPORATION**
(51) ***B08B 3/10*** (11) 0 784 518 B2

(71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 717 583 A3

(71) **Chen, Hsiao-Fen**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 842 874 A1

(71) **Chen, Linchang**
(51) ***E03D 11/04*** (11) 1 842 973 A1

(71) **Chen, Zhong**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 843 509 A1

(71) **Cheng, Kuo-Hua**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 842 874 A1

(71) **Cheng, Tien Po**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 842 430 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***B01J 29/70*** (11) 1 841 532 A1

(71) **Chiang, Chou-Chih**
(51) ***B21D 28/24*** (11) 1 842 604 A1

(71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) ***G08C 13/00*** (11) 1 842 173 A2

(73) **Children's Hospital Medical Center**
(51) ***A61K 35/54*** (11) 1 231 927 B1

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 842 065 A2

(71) **Cho, Daniel Myung**
(51) ***B60R 22/00*** (11) 1 841 629 A2

(71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**
(51) ***C07D 407/08*** (11) 1 841 761 A1

(71) **Chong, Ok Yeo**
(51) ***B62M 1/02*** (11) 1 688 344 A3

(71) **Chongqing Haifu (Hifu) Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 842 559 A1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 842 560 A1

(71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) ***C12N 1/38*** (11) 1 841 855 A2

(71) **Christophe Claret SA**
(51) ***G04B 23/02*** (11) 1 842 112 A2

(71) **ChromaGenics B.V.**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 842 919 A1

(71) **Chung, Se Young**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 841 404 A1

(71) **Chuo Electronic Measurement Co., Ltd**
(51) ***G01N 21/57*** (11) 1 843 145 A1

(71) **CIAR S.P.A.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 841 391 A1

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 842 601 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 841 834 A1

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 841 506 A1

(71) **CID LINES N.V.**
(51) ***A01N 37/02*** (11) 1 842 425 A1

(71) **CINVENTION AG**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 841 520 A1

(73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 384 327 B1

(71) **Cis Biotech, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 842 064 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 843 252 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 842 317 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 842 336 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 842 338 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 510 045 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 472 849 B1

(71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 843 289 A1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 842 354 A2

(71) **CJ Corporation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 841 871 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 842 417 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C10L 10/04*** (11) 1 209 215 B1
(51) ***E21B 37/06*** (11) 1 450 004 B1

(71) **Clean Technologies International Corporation**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 841 691 A2

(71) **Clifton, Norman E. Jr.**
(51) ***E05B 75/00*** (11) 1 841 936 A1

(71) **CMS Peptides Patent Holding Company Limited**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 790 655 A3

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 61/00*** (11) 1 385 367 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 0 965 901 B1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 1 643 041 A3

(73) **CNH U.K. Ltd.**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 419 956 B1

(73) **Coding Technologies AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 730 726 B1

(71) **Cognate Therapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 841 322 A1

(73) **Cognima Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 451 720 B1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 842 530 A1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 496 852 B1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 842 844 A1

(73) **Cognis Oleochemicals GmbH**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 626 064 B1

(71) **Cognos Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 259 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 843 286 A1

(71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 841 313 A2

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 680 494 B1

(71) **Colloca, Christopher**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 841 393 A2

(71) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) ***B41K 1/36*** (11) 1 841 599 A1
(51) ***B41K 1/36*** (11) 1 841 600 A1
(51) ***B41K 1/40*** (11) 1 841 601 A1

(73) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 427 398 B1

(71) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) ***B65D 35/46*** (11) 1 842 787 A2

(73) **COM DEV LTD.**
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 187 248 B1

(71) **Comfort-Sinusverteiler GmbH**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 701 097 A3

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B65B 39/04*** (11) 1 841 653 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 842 187 A1
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 842 209 A1
(51) ***H01J 37/073*** (11) 1 842 220 A2

(71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) ***H04B 3/32*** (11) 1 842 296 A1

(71) **Compagnie des Gaz de Pétrole Primagaz**
(51) ***F17C 13/02*** (11) 1 843 078 A1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 842 802 A1

(71) **Compass Genetics, Llc**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 841 879 A2

(71) **Compower**
(51) ***F02C 1/04*** (11) 1 841 958 A1

(71) **Comptage Immobilier Services**
(51) ***G01F 15/06*** (11) 1 843 137 A1

(71) **Connaught Technologies Limited**
(51) ***B21D 9/15*** (11) 1 841 549 A1

(71) **Connectors Verbindungstechnik AG**
(51) ***F16L 19/10*** (11) 1 841 998 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 841 877 A2

(71) **Consorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E La Tecnologia Dei Materiali (INSTM)**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 843 144 A1

(71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 842 311 A1

(71) **Continental Afa Dispensing Company**
(51) ***B67D 5/42*** (11) 1 841 685 A2

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/32*** (11) 1 621 327 B1
(51) ***B60C 15/02*** (11) 1 842 697 A1
(51) ***B60C 19/12*** (11) 1 842 698 A1
(51) ***F16F 9/084*** (11) 1 261 813 B2

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 841 980 A1
(51) ***F16D 65/18*** (11) 1 841 981 A1
(51) ***G01L 1/18*** (11) 1 842 042 A1

(71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 843 060 A1

(71) **Convergence Technologies Limited**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 842 021 A1

(71) **Convergin Israel Ltd.**
(51) ***H05B 1/00*** (11) 1 842 392 A2

(71) **Cookerly, Jack**
(51) ***G10H 7/00*** (11) 1 842 183 A1

(73) **Cooltech Applications**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 1 730 454 B1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01H 85/20*** (11) 1 842 217 A2

(73) **Cop-Lock Pty Ltd**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 507 689 B1

(71) **Coprecitec, S.L.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 842 952 A1

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 803 474 A3

(71) **Cordis Development Corporation**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 839 687 A3

(73) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 155 322 B1

(73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 0 528 882 B1

(73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 109 040 B1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 23/207*** (11) 1 842 832 A1
(51) ***C03C 6/00*** (11) 1 841 704 A2
(51) ***C03C 8/24*** (11) 1 841 705 A2

(71) **Corradi S.r.l.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 842 980 A2

(73) **Corus Staal BV**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 453 621 B1
(51) ***E04H 12/08*** (11) 1 561 883 B1

(71) **Corvil Limited**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 842 332 A1

(73) **Cosmopack S.r.l.**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 1 486 439 B1

(71) **Costi S.r.l.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 842 803 A1

(73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C01G 28/02*** (11) 1 497 228 B1

(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 608 660 B1

(71) **COUVROT**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 1 842 583 A1

(71) **Covalent Materials Corporation**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 842 839 A1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 1 842 218 A2

(71) **Crelux Holding SA**
(51) ***A44B 19/32*** (11) 1 842 445 A1

(71) **Critical Care Connections, Inc.**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 841 445 A1

(73) **Croci, Gabriele**
(51) ***H02K 5/128*** (11) 1 022 841 B1

(73) **CRS S.p.A.**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 668 195 B1

(71) **Crux Biomedical, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 841 488 A2

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 842 794 A1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) ***H03K 23/40*** (11) 1 606 880 B1

(73) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61M 39/22*** (11) 1 454 650 B1

(73) **Cts Di A. Maffioletti & C. S.A.S**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 1 409 216 B1

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 841 411 A2

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 841 496 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 841 497 A1

(71) **CYTOGEN CORPORATION**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 841 467 A2

(73) **D- Beschlag GmbH**
(51) ***A47B 95/02*** (11) 1 591 041 B1

(73) **DADE BEHRING INC.**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 0 950 891 B1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 1 843 224 A2
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 843 333 A2
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 843 334 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 843 396 A2

(71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B29C 59/02*** (11) 1 842 652 A1
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 842 661 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 275 984 B1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 915 174 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 0 869 351 B1

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07C 209/66*** (11) 1 840 115 A3

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 842 933 A1

(71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 1 843 416 A1

(71) **DaikyoNishikawa Corporation**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 486 366 A3

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 1 035 283 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 841 984 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 596 213 B1

(73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 375 569 B1

(73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 477/20*** (11) 1 340 756 B1

(73) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 1 419 974 B1

(73) **Damavand Wound AB**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 320 384 B1

(71) **Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA**
(51) ***G04B 19/06*** (11) 1 843 226 A1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***G01D 5/28*** (11) 1 843 133 A1

(71) **Dartec AB**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 842 639 A2

(71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 715 439 A3

(71) **Davis Family Irrevocable Trust**
(51) ***B60G 17/02*** (11) 1 841 608 A2

(71) **Dayton Systems Group, Inc.**
(51) ***B21D 51/46*** (11) 1 841 550 A2

(71) **DBT GmbH**
(51) ***E21C 25/10*** (11) 1 841 949 A1

(71) **DCN**
(51) ***B63G 13/00*** (11) 1 842 771 A1

(71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) ***B65B 25/04*** (11) 1 841 651 A1

(71) **De Ruyter, Jackie André**
(51) ***A47G 25/14*** (11) 1 842 462 A1

(71) **Decomatic S.A.**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 1 842 785 A1

(73) **DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 639 227 B1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 1 842 415 A1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 1 842 418 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 843 168 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 1 591 000 B1
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 184 268 B1

(71;73) **Degussa GmbH**
(51) ***C07C 319/08*** (11) 1 841 732 A1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 841 813 A1
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 111 002 B1
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 841 825 A2
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 841 850 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 841 859 A2

(73) **Degussa Texturant Systems France SAS**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 537 788 B1

(71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) ***F16F 1/373*** (11) 1 843 059 A2

(71) **DELL'ORTO S.P.A.**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 843 013 A2

(71) **Delphi Korea Corporation**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 842 741 A2

(73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 514 721 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 842 729 A1
(51) ***C01B 3/36*** (11) 1 787 950 A3
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 843 027 A1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 843 034 A1
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 555 427 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 150 004 B1

(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 843 299 A2
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 843 392 A1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 843 430 A1

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 842 715 A1

(71) **DelunaMagma Industries GmbH**
(51) ***F01K 21/04*** (11) 1 841 953 A2

(73) **Demachi, Kazuyuki**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 548 301 B1

(73) **Dematic S.r.l.**
(51) ***B65G 17/34*** (11) 1 627 831 B1

(71) **Denkins, Jeffrey L.**
(51) ***E04F 21/12*** (11) 1 841 933 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02D 35/00*** (11) 1 416 139 A3
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 843 037 A1
(51) ***F25B 6/04*** (11) 1 403 597 B1
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 691 149 A3
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 445 697 A3
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 193 639 B1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 843 300 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 748 683 A3

(71;73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 700 723 B1
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 842 714 A1

(71) **Dentalarrow Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 842 524 A1

(73) **Dentovations Inc.**
(51) ***A61C 13/10*** (11) 1 156 754 B1

(71) **Deon AG**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 841 620 A1

(71) **Depro France**
(51) ***B27N 7/00*** (11) 1 841 573 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 842 509 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 843 271 A2

(71) **Derungs Licht AG**
(51) ***F21S 8/04*** (11) 1 843 082 A1

(71) **Des Garets, Christian**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 841 341 A1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 691 290 B1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 841 358 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 843 166 A1

(71) **Di Mario, Giuseppe**
(51) ***B60P 3/39*** (11) 1 842 722 A2

(73) **DIACCON GmbH**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 504 200 B1

(71) **Diadexus, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 841 793 A2

(71) **Diakine Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 841 448 A2

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 843 320 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 843 464 A1

(71) **Diamics, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 841 364 A1

(73) **Dieau**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 698 391 B1

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 843 303 A1

(71) **Digital Networks North America, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 842 376 A2

(73) **Diligent Technologies**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 593 033 B1

(71) **Dimibruit**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 842 986 A1

(71) **Discovery Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 841 458 A1

(71) **Dividella AG**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 842 778 A1

(71) **DMS Co., Ltd.**
(51) ***H01J 9/20*** (11) 1 843 379 A2

(71) **Doering, Patrick J.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(71) **DOHENY EYE INSTITUTE**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 841 498 A1

(71) **Dolphst Pty Ltd**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 841 397 A1
(51) ***A61P 39/00*** (11) 1 841 505 A1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 841 452 A2
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 841 796 A2

(71) **Doowon Climate Control Co., Ltd**
(51) ***F16L 23/18*** (11) 1 843 072 A2

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 841 938 A1

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 841 783 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 133 568 B1

(73) **Dow Corning Australia Pty. Ltd.**
(51) ***C11D 9/36*** (11) 1 042 446 B1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***B01J 37/18*** (11) 1 841 534 A2
(51) ***B01J 38/68*** (11) 1 841 535 A1

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 646 667 B1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 843 132 A2

(71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 35/02*** (11) 1 520 771 B1
(51) ***F02D 9/06*** (11) 1 715 162 A3

(73) **DRESSER-RAND COMPANY**
(51) ***F04B 53/00*** (11) 1 511 935 B1

(73) **Drexel University**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 390 016 B1

(71) **Dries, Christian, Dr.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 574 983 A3

(71) **Drolshagen, Jürgen**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 843 191 A2

(71) **Dromeshauser, William W.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(73) **Drugmode ApS**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 301 793 B1

(71) **DSI Getränkearmaturen GmbH**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 842 828 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C07C 35/08*** (11) 1 841 720 A1
(51) ***C07C 35/08*** (11) 1 841 721 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 841 745 A2
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 841 861 A1

(71) **DSM IP ASSETS B.V.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 841 872 A2

(71) **Duke University**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 841 782 A2

(73) **Dung, Arndt**
(51) ***B32B 25/12*** (11) 1 454 739 B1

(73) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 366 108 B1

(71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 674 311 A3

(73) **Dynaenergetics GmbH & Co. KG**
(51) ***E21B 43/119*** (11) 1 685 308 B1

(71) **Dynamic Input Limited**
(51) ***G04F 1/06*** (11) 1 842 113 A2

(73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 361 814 B2

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 1 370 849 B1

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08K 5/098*** (11) 1 841 817 A2
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 841 903 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08F 6/10*** (11) 0 910 588 B2

(71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07D 495/02*** (11) 1 841 773 A2
(51) ***C08F 6/16*** (11) 1 841 799 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 841 876 A2
(51) ***D01G 1/08*** (11) 1 841 907 A1
(51) ***D02G 3/04*** (11) 1 651 805 B1
(51) ***H01L 29/08*** (11) 1 842 237 A2

(71) **EADS Astrium Limited**
(51) ***H01L 21/50*** (11) 1 842 232 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 842 523 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 843 176 A1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 842 091 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 842 350 A1

(71) **Easy Pad Limited**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 841 666 A1

(73) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 323 568 B1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 558 492 B1
(51) ***F16H 55/06*** (11) 1 167 825 B1

(73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 558 492 B1

(71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 841 461 A1

(71) **E-Blink**
(51) ***H04B 1/036*** (11) 1 843 476 A1

(73) **Ecama Holding B.V.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 693 019 B1

(71) **ECLISSE SRL**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 842 982 A2

(71) **Eco heating systems B.V.**
(51) ***F23N 1/02*** (11) 1 843 094 A1

(73) **ECOLAB, INC.**
(51) ***A47L 13/258*** (11) 1 761 156 B1

(71) **Econ GmbH**
(51) ***B29B 9/16*** (11) 1 842 646 A1

(71) **Efbe Elektrogeräte GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 842 571 A2

(73) **EGI Internet Ltd.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 200 940 B1

(71) **E-Ink Corporation**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 842 093 A2

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 380 653 B1

(73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 503 861 B1

(73) **EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH**
(51) ***B01F 7/22*** (11) 1 475 145 B1

(71) **ELA MEDICAL**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 842 485 A1

(71;73) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 354 583 B1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 842 859 A2

(71) **Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd.**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 842 082 A2

(71) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 842 158 A1

(71) **Elca Informatique S.A.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 843 288 A1

(71) **Electra Entertainment Limited**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 842 373 A2

(71) **Electrodomesticos Taurus S.L.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 842 469 A1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 842 478 A1
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 843 077 A2

(71) **Electrolux Schwanden AG**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 521 500 A3

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 842 364 A1

(71) **Elektra S.R.L.**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 1 841 344 A1

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 582 204 A3

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 490 058 B1

(73) **Elisa Oyj**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 181 833 B1

(73) **Eliza Corporation**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 277 201 B1

(71) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***B01D 29/60*** (11) 1 841 514 A2
(51) ***D06F 37/42*** (11) 1 640 493 A3
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 703 212 A3

(73) **EM Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B60R 1/072*** (11) 1 439 981 B1

(73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 672 563 B1

(71) **EMA Elektronik Maschinen Apparatebau GmbH**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 842 960 A1

(71) **Embutidos Frial, S.A.**
(51) ***A23D 9/007*** (11) 1 842 429 A2

(73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***H02P 6/10*** (11) 1 061 640 B1

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 644 620 B1

(71) **Emmen, Marcus Bernardus Maria**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 1 842 965 A1

(71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 884 A2

(71) **EMS-CHEMIE AG**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 841 824 A1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 842 036 A2

(71) **ENERGY CONVERTION DEVICES, INC.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 841 895 A2

(73) **Enersyst Development Center, L.L.C.**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 149 261 B1

(71) **Enersyst Development Center, LLC**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 842 009 A1

(73) **Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/25*** (11) 1 608 388 B1

(73) **ENRO GeothermieEntwicklung GmbH**
(51) ***F03G 7/04*** (11) 1 637 734 B1

(71) **Ensure Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 841 366 A2

(71) **EOS-Werke Günther GmbH**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 841 395 A1

(71) **Eparco Assainissement**
(51) ***E03F 11/00*** (11) 1 842 974 A1

(71) **Epc Industrial Engineering GmbH**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 841 524 A1

(71;73) **EPCOS AG**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 842 246 A1
(51) ***H03H 3/04*** (11) 1 405 410 B1
(51) ***H03H 9/145*** (11) 1 391 037 B1

(71) **EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG**
(51) ***C09K 8/57*** (11) 1 841 833 A1

(71) **Epicor Industries, Inc.**
(51) ***F16L 33/08*** (11) 1 842 001 A1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 926 A1

(71) **Epsilon Kran GmbH**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 1 842 823 A1

(73) **Equipbaby (UK) Limited**
(51) ***B62B 9/28*** (11) 1 747 138 B1

(71) **EREMA ENGINEERING-RECYCLING-MASCHINEN-ANLAGEN G.M.B.H.**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 1 841 586 A1

(73) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) ***D06C 5/00*** (11) 1 347 090 B1

(71) **Ericsson AB**
(51) ***G02B 6/27*** (11) 1 842 089 A1

(73) **ERICSSON AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 033 057 B1

(73) **Ericsson France**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 0 840 539 B1

(71) **Esperides S.R.L.**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 1 842 457 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 842 087 A1

(71) **Establissements Paumelle**
(51) ***B29C 35/06*** (11) 1 841 577 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 5/02*** (11) 1 843 225 A1

(71) **Etablissements MAGYAR**
(51) ***B60P 3/22*** (11) 1 842 719 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 842 491 A2
(51) ***A61B 17/122*** (11) 1 481 640 B1
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 842 496 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 842 501 A2

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 0 875 207 B1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 214 912 B1

(73) **Eubanks, Mary Wilkes**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 100 311 B1

(71) **Eudyna Devices Inc.**
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 841 023 A3

(71) **EUR.EX S.r.l.**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 505 704 A3

(71) **Euramax Industries S.A.**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 726 487 A3

(73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 646 328 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 487 829 B1

(71) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 842 080 A1

(73) **Eurosort B.V.**
(51) ***B65G 47/38*** (11) 1 448 463 B1

(73) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 158 910 B1

(73) **ev3 Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 534 178 B1

(71) **Evac International Oy**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 841 927 A1

(71) **Evercom Systems, Inc.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 842 360 A1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 839 821 A3

(73) **Evolva Ltd.**
(51) ***C12N 15/66*** (11) 1 360 308 B1

(71) **EXACTECH, INC.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 841 384 A2

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 1 841 760 A2

(73) **Exide Industries Ltd.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 278 254 B1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 1 343 580 B1
(51) ***C10L 3/10*** (11) 1 841 843 A1

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 841 841 A2
(51) ***C10M 101/02*** (11) 1 841 844 A2

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 842 084 A2

(71) **Eyepoint Ltd.**
(51) ***G10H 7/00*** (11) 1 842 182 A2

(71) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/217*** (11) 1 842 435 A1

(71) **EZC Holding, LLC**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 841 480 A1

(73) **F&K Delvotec Bondtechnik GmbH**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 1 625 911 B1

(73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 1 544 087 B1

(73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 1 190 674 B1
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 399 153 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 680 680 B1

(71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) ***C07D 209/40*** (11) 1 841 734 A2
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 842 047 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 923 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 843 147 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 843 148 A1

(73) **Faber-Castell AG**
(51) ***B43K 19/14*** (11) 1 700 713 B1

(71) **Facet Technologies, LLC**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 841 369 A2

(73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***H03K 19/017*** (11) 1 041 719 B1

(71) **Fairfield Manufacturing Company, Inc.**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 843 056 A2

(71) **Fakolith-Farben GmbH**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 647 536 A3

(71) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 842 516 A1

(71;73) **Fanuc Ltd**
(51) ***B23H 7/02*** (11) 1 842 615 A2
(51) ***B23H 7/04*** (11) 1 803 519 A3
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 714 736 B1
(51) ***H01S 3/097*** (11) 0 881 725 B1
(51) ***H03M 1/48*** (11) 1 569 347 B1

(73) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 769 143 B1

(73) **Faurecia Autositze GmbH**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 1 688 299 B1

(73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/01*** (11) 1 599 356 B1

(73) **Fava, Alberto**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 1 712 161 B1

(71) **Favoweb Ltd.**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 842 191 A2

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 288 475 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 288 476 B1

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 755 063 A3

(73) **Fenwal, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 200 003 B1

(71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 842 996 A1

(71) **Fermi Srl**
(51) ***B60S 9/04*** (11) 1 842 753 A1

(73) **FEW Blankenburg GmbH**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 634 790 B1

(71) **FFYNNON GAMES LIMITED**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 841 513 A2

(71) **FICO CABLES, S.A.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 841 632 A1
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 841 937 A1

(71) **Fico Triad S.A.**
(51) ***F16C 1/26*** (11) 1 843 050 A1

(73) **Fieldturf Tarkett Inc.**
(51) ***E01C 9/00*** (11) 1 490 552 B1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 841 525 A2
(51) ***C08F 20/06*** (11) 1 841 801 A2

(71) **Fine, Bruce**
(51) ***A61C 5/14*** (11) 1 841 380 A2

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 842 267 A2

(71) **Finnah Engineering und Packaging GmbH**
(51) ***B65B 3/32*** (11) 1 842 773 A2
(51) ***B65G 17/12*** (11) 1 842 805 A1
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 842 807 A1

(71) **Firestone Polymers, LLC**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 841 812 A1

(71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 843 079 A2
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 843 080 A2
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 843 394 A2

(73) **FIRMENICH SA**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 399 124 B1

(71) **Fischer, Peter**
(51) ***B23D 47/12*** (11) 1 842 614 A1

(73) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) ***D06F 23/00*** (11) 1 153 163 B1

(71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 841 874 A2

(73) **Flatow, Evan L.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 025 820 B1

(73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 256 369 B1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) ***D06C 23/00*** (11) 1 841 911 A1

(71) **Flowil International Lighting (HOLDING) B. V.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 843 084 A1

(71) **FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.**
(51) ***H01J 9/395*** (11) 1 843 380 A1

(71) **Flow-Rite Controls, Inc.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 843 073 A2

(71) **FLUKE CORPORATION**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 842 131 A2

(71) **FNP Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 841 869 A1

(71) **Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 885 A2

(71) **Fondazione Santa Lucia I.R.C.C.S.**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 842 068 A1

(73) **FORCE COMPUTERS GMBH**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 076 294 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 842 701 A1
(51) ***B60N 2/04*** (11) 1 632 388 B1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 842 731 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 842 744 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 842 745 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 842 746 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 842 748 A2
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 690 764 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 559 898 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 632 656 B1

(71) **Form Impianti S.R.L.**
(51) ***B28B 1/087*** (11) 1 842 640 A2

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 842 073 A2

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 842 917 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 339 126 A3

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***C10G 1/08*** (11) 1 842 895 A1

(73) **Foster Assets Corporation**
(51) ***G03B 1/12*** (11) 1 455 221 B1

(71) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) ***F16L 27/04*** (11) 1 842 000 A1
(51) ***F17C 6/00*** (11) 1 842 003 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 518 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 842 389 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 587 273 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 627 514 B1

(71) **France Telecom S.A.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 842 165 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 842 352 A1

(71) **Franco, Wayne**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 841 462 A2

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G07B 17/04*** (11) 0 867 840 B1

(71;73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/06*** (11) 1 623 074 B1
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 841 919 A1
(51) ***E01B 29/46*** (11) 1 842 962 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 1 565 591 B1
(51) ***G01L 1/18*** (11) 1 842 042 A1
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 842 086 A1
(51) ***G06F 7/544*** (11) 1 843 246 A2
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 842 262 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 842 263 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 689 104 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 842 224 A1

(71) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) ***C30B 25/18*** (11) 1 841 902 A1

(71) **Fremantlemedia Limited**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 843 298 A2

(71) **Freyermuth, Joachim**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 843 049 A1

(71) **FRIMO Group GmbH & Co.**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 1 841 578 A1

(73) **FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 396 264 B1

(71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 843 362 A1

(73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) ***A23J 3/16*** (11) 1 561 384 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 843 156 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 1 287 833 B1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 473 077 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 842 683 A2
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 842 873 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 842 088 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 842 100 A1
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 227 472 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 843 337 A2
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 564 813 A3
(51) ***H04N 5/272*** (11) 1 100 262 B1

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 841 596 A2

(73) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 401 504 B1

(71;73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***G02B 6/06*** (11) 1 394 577 B1
(51) ***G02B 6/06*** (11) 1 835 314 A3

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 836 951 A3
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 843 186 A1
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 843 187 A1

(73) **FUJIREBIO INC.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 191 337 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 1 536 259 B1
(51) ***G03H 1/04*** (11) 1 843 223 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 0 897 161 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 0 823 085 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 783 640 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 783 641 A3
(51) ***G11B 5/55*** (11) 1 843 327 A1
(51) ***G11B 5/55*** (11) 1 843 328 A2
(51) ***G11B 5/58*** (11) 1 843 329 A2
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 612 803 B1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 667 162 B1
(51) ***H01L 21/338*** (11) 1 843 390 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 617 506 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 746 741 A3
(51) ***H04B 10/18*** (11) 0 700 178 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 421 716 B1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 1 427 124 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 0 981 218 B1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G11B 5/596*** (11) 1 843 330 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 843 431 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 843 490 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 843 491 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 843 597 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 843 598 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 623 A1

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 630 956 A3

(71) **Fukuoka University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 842 555 A1

(71) **FULGOSI Giovanni di Cerri Corrado & C. S. n.c.**
(51) ***F16J 13/08*** (11) 1 843 065 A1

(71) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) ***B65D 83/40*** (11) 1 842 799 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 21/14*** (11) 1 843 190 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 840 636 A3
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 843 200 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 843 335 A2
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 843 336 A2
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 843 367 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 843 580 A1

(71) **Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH**
(51) ***G01D 3/10*** (11) 1 843 131 A2

(71) **Füntmann, Jörg**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 842 993 A2

(71) **Fürstinger, Gerhard**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 841 765 A2

(71) **FX Alliance, Llc**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 842 160 A2

(73) **G. Participations**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 1 258 576 B1

(71;73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 11/58*** (11) 1 842 774 A1
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 555 228 B1

(73) **G.D.S.p.A.**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 659 064 B1

(71) **G.I.M.-GESELLSCHAFT FÜR INNOVATIVE MEDIZIN GMBH NFG OHG**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 842 541 A1

(71) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 841 574 A1

(71;73) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 31/593*** (11) 1 758 591 B1
(51) ***C07D 265/30*** (11) 1 842 848 A1

(71) **Galer, Bradley S., Dr.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 842 511 A1

(71) **GarnTec GmbH**
(51) ***D02G 3/04*** (11) 1 842 944 A2

(71) **Gas Turbine Efficiency AB**
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 841 952 A1

(73) **Gatan, Inc.**
(51) ***G01N 1/32*** (11) 1 292 819 B1

(71) **Gaudenzi, Valter**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 1 842 519 A1

(71) **Gavish-Galilee Bio Applications Ltd.**
(51) ***A01N 47/40*** (11) 1 841 320 A2

(71) **GC Corporation**
(51) ***C09J 177/00*** (11) 1 840 180 A3

(71) **GCC IP Pty Limited**
(51) ***F16C 23/02*** (11) 1 841 973 A1
(51) ***G03G 9/00*** (11) 1 842 104 A1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 842 105 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 842 106 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 842 107 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 842 108 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 842 109 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 842 110 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 842 053 A1

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 470 783 B1

(73) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) ***G01R 33/58*** (11) 1 085 340 B1

(73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 0 893 784 B1

(71) **GEBR. AURICH GMBH**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 842 444 A1

(71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 842 620 A1

(73) **GEDIB INGENIEURBÜRO UND INNOVATIONSBERATUNG GMBH**
(51) ***B28B 3/02*** (11) 1 332 028 B1

(73) **GENAERA CORPORATION**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 105 407 B1

(73) **Genelux Corporation**
(51) ***C12Q 1/66*** (11) 1 414 994 B1

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 841 454 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 068 241 B1

(71) **GENERAL ATOMICS**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 841 842 A2

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B65D 35/38*** (11) 1 842 786 A1
(51) ***C07F 7/21*** (11) 1 697 386 B1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 841 815 A1
(51) ***C23C 10/08*** (11) 1 798 303 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 843 010 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 1 843 022 A2
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 843 449 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 843 450 A2
(51) ***H04N 1/333*** (11) 1 843 570 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B64C 11/14*** (11) 1 136 353 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 408 087 B1
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 841 898 A1
(51) ***F02C 7/143*** (11) 1 484 489 A3
(51) ***G01R 33/38*** (11) 1 193 507 B1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 843 165 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 016 880 B1

(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 1 842 608 A1

(71) **Generon Corporation**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 841 781 A1

(71) **Genetix Limited**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 686 368 A3

(71) **Genis, Alfred R.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(71) **GENNUM CORPORATION**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 843 633 A2

(71) **GENUS, INC.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 842 938 A2

(71) **Georg Fischer TPA S.r.l.**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 843 069 A1

(71) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B60D 1/62*** (11) 1 841 607 A1

(73) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 399 163 B1

(71) **GEOSAFE CORPORATION**
(51) ***C03B 5/00*** (11) 1 841 700 A1

(71) **Gestind S.p.A.**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 842 648 A2

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16H 3/091*** (11) 1 841 985 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 841 988 A2

(71) **GFPI SA**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 1 564 608 A3

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 744 901 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 842 384 A1

(71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 841 765 A2

(71) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 843 558 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 843 590 A1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 841 521 A1

(73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 177 829 B1
(51) ***B01D 71/64*** (11) 1 368 111 B1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07C 233/78*** (11) 1 841 727 A1
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 841 780 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 792 994 A3

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 841 477 A1

(71) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 1 841 437 A2
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 841 776 A2

(71) **Glenmark Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/07*** (11) 1 841 416 A1

(71) **GliaMed, Inc.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 842 845 A1

(73) **Global Patents Development Corporation**
(51) ***C25B 15/08*** (11) 1 259 658 B1

(73) **Global Srl**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 534 417 B1

(71) **GLOBAL WATCH INDUSTRIES SRL**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 842 391 A1

(73) **Glöckler, Dieter**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 333 194 B1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 843 302 A1

(71) **GLUSKE-BKV GmbH**
(51) ***E06B 3/56*** (11) 1 843 003 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 842 703 A1
(51) ***B60Q 1/40*** (11) 1 681 203 A3
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 842 992 A2
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 843 019 A1

(71) **Gnann, Tony**
(51) ***A23C 9/00*** (11) 1 841 325 A1

(71;73) **Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 77/46*** (11) 1 382 633 B1
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 842 899 A1

(71) **Goodwin, Hugh**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 1 842 276 A1

(71) **Gottardi, Waldemar**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 841 435 A1

(71) **Gottinger, Ferdinand**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 843 291 A1

(73) **GOUILLARDON, GAUDRY**
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 699 064 B1

(71) **Gould, David A**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 842 151 A2

(73) **GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH**
(51) ***F04D 29/58*** (11) 1 191 232 B1

(71) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 841 528 A2

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***A01G 25/09*** (11) 1 841 310 A1

(71) **GRAFOS SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA ABBREVIABILE IN GRAFOS S.R. L.**
(51) ***H01H 13/7073*** (11) 1 843 371 A2

(71) **Graham Engineering Corporation**
(51) ***B29C 49/74*** (11) 1 839 842 A3
(51) ***B29C 49/74*** (11) 1 842 650 A1

(71;73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 451 035 B1
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 530 523 B1
(51) ***B60N 3/00*** (11) 1 842 718 A2

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 841 668 A1

(71) **Greenspoon, Frederick M.**
(51) ***B32B 27/04*** (11) 1 841 593 A2

(71) **Gripping Heart AB**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 841 354 A1

(73) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 213 490 B1

(71) **Grosser, Roy**
(51) ***A45C 9/00*** (11) 1 841 340 A2

(71) **Groupe Des Ecoles Des Telecommunications (GET) Institut National Des Telecommunications (INT)**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 842 293 A1

(71) **Groupe Fordia Inc**
(51) ***E21B 10/48*** (11) 1 841 944 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 15/90*** (11) 1 816 246 A3

(71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 843 576 A2

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 842 533 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 421 076 B1

(71) **Gruner AG**
(51) ***H01H 50/64*** (11) 1 843 377 A1

(71) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 842 708 A1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 842 705 A1

(71) **GS Yuasa Corporation**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 843 424 A1

(71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 841 706 A2

(71) **Gupta, Ajay**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 841 434 A1

(71) **Gurri Molins, Josep**
(51) ***B26B 15/00*** (11) 1 842 632 A1

(73) **GYRUS ENT, L.L.C.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 487 359 B1

(71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 1 842 947 A1

(73) **H.J. Heinz Co.**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 514 803 B1

(71) **H2S Technologies Inc.**
(51) ***C01B 3/50*** (11) 1 841 689 A1

(71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 1 841 314 A1

(71) **Hae Dong Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08F 8/26*** (11) 1 841 800 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 10/38*** (11) 1 485 570 B1

(71) **Halton OY**
(51) ***F24F 3/044*** (11) 1 843 105 A2

(71) **Handelsonderneming Van Krimpen B.V.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 842 419 A1

(71) **Handi-Craft Company**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 841 662 A2

(71) **Hanita Coatings R.C.A. Ltd**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 843 383 A2

(71) **Hannstar Display Corporation**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 843 193 A1

(71) **Hansen, Jan**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 1 841 511 A1

(71) **HARDIGG INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B65D 6/10*** (11) 1 842 781 A1

(71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 843 646 A2

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 842 757 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 842 758 A1
(51) ***G09B 29/00*** (11) 1 843 310 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 843 635 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 843 636 A1

(71) **HARPER, Alan Roger**
(51) ***H01H 35/34*** (11) 1 770 737 A3

(71) **HAUCK GmbH & Co. KG**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 1 491 422 A3

(71) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 5/08*** (11) 1 843 071 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 842 804 A1

(71) **Hauni Primary GmbH**
(51) ***A24B 3/00*** (11) 1 841 336 A1

(71) **Haussels, Berthold**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 1 842 695 A1

(71) **Hayakawa Rubber Co., Ltd.**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 1 843 089 A1

(73) **HAYHURST, John O.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 0 955 904 B1

(71) **HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 842 972 A1

(71) **Heart Failure Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 841 443 A2

(71) **Heartlab, Inc.**
(51) ***A61B 5/044*** (11) 1 841 356 A2

(73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 693 321 B1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 454 747 A3
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 842 674 A2

(73) **Heinrich Kuper GmbH & Co KG**
(51) ***B27D 1/10*** (11) 1 753 587 B1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 842 725 A1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 574 408 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 842 382 A2

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 841 878 A1

(71) **Henderson, Bruce**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 263 A1

(71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 35/024*** (11) 1 843 035 A2

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 406 577 B1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 842 573 A2
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 842 900 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 242 574 B1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 841 913 A2

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 842 566 A2

(73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C30B 15/10*** (11) 1 532 297 B1

(71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***H01L 35/34*** (11) 1 842 245 A2

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***D21H 21/10*** (11) 1 841 916 A1

(73) **Herion Systemtechnik GmbH**
(51) ***F16D 67/04*** (11) 1 635 082 B1

(73) **Hermle Labortechnik GmbH**
(51) ***B04B 13/00*** (11) 1 703 983 B1

(71) **Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 841 791 A2

(71) **Hetero Drugs Limited**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 841 764 A1

(71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) ***E05B 55/06*** (11) 1 842 989 A2

(73) **HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG**
(51) ***H01B 11/18*** (11) 1 047 084 B1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 356 943 B1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 266 849 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 354 922 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G06F 21/06*** (11) 1 160 647 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 841 491 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 842 675 A2
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 625 939 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 571 185 B1
(51) ***D21H 19/72*** (11) 1 841 915 A1
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 650 382 A3
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 842 099 A2
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 650 637 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 594 044 A3

(73) **HID GmbH**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 1 174 572 B1

(71) **High Power Lithium S.A.**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 843 426 A1

(71) **Hill, David**
(51) ***A61C 5/14*** (11) 1 841 380 A2

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 075 905 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 096 224 B1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 298 457 B1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 843 452 A1

(71) **Hirotec Corporation**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 486 366 A3

(71) **Hirshberg, Israel**
(51) ***B05D 1/36*** (11) 1 841 544 A2

(73) **Hirtenberger-Schaffler Automotive Zünder GesmbH**
(51) ***F42B 3/12*** (11) 1 443 298 B1

(73) **HISPANO-SUIZA**
(51) ***F16L 3/16*** (11) 1 703 188 B1

(73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 350 990 B1

(71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 241 655 A3

(73) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G11B 5/855*** (11) 1 542 209 B1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/60*** (11) 1 677 291 A3

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 545 182 A3

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***H01J 37/065*** (11) 1 471 561 A3

(73) **HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC.**
(51) ***H04L 12/407*** (11) 1 536 594 B1

(73) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 376 129 B1

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 842 488 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 843 099 A2
(51) ***G01B 15/04*** (11) 1 279 923 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 843 248 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 843 249 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 843 269 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 241 655 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 416 487 B1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 1 843 455 A1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 1 843 456 A2
(51) ***H04L 12/407*** (11) 1 536 594 B1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 843 604 A2

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 634 786 B1
(51) ***G01F 1/698*** (11) 1 816 446 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 843 245 A2

(73) **Hitachi-LG Data Storage, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 416 487 B1

(73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 209 633 B1

(71) **HITPOOL Systems**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 843 233 A1

(71) **HMY Gestion**
(51) ***A47F 5/10*** (11) 1 842 460 A2

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 8/38*** (11) 1 842 864 A1

(71) **Hof, Georg**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 1 841 510 A1

(71) **Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb**
(51) ***F04B 11/00*** (11) 1 843 040 A2

(73) **Höge, Günther**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 689 342 B1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B23Q 39/02*** (11) 1 842 621 A1
(51) ***B27C 5/06*** (11) 1 842 636 A1
(51) ***B27F 1/02*** (11) 1 842 637 A1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61F 2/66*** (11) 1 340 478 B1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 110 800 B1
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 842 717 A1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 273 492 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 336 744 B1
(51) ***F16K 3/24*** (11) 1 367 304 B1
(51) ***F17C 11/00*** (11) 0 995 944 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 842 588 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 842 749 A1
(51) ***B62D 11/00*** (11) 1 842 763 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 842 628 A1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 842 629 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 584 527 B1
(51) ***B62J 6/16*** (11) 1 842 765 A1
(51) ***B62J 35/00*** (11) 1 442 972 B1
(51) ***B62M 9/04*** (11) 1 462 354 A3
(51) ***E01H 12/00*** (11) 1 842 967 A2
(51) ***E01H 12/00*** (11) 1 842 968 A2
(51) ***E01H 12/00*** (11) 1 842 969 A2
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 843 014 A2
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 843 015 A2
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 843 017 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 843 025 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 843 026 A1
(51) ***F16D 13/75*** (11) 1 630 438 B1
(51) ***F16H 61/688*** (11) 1 843 064 A1

(71) **Honeywell International**
(51) ***B60B 23/10*** (11) 1 842 693 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B32B 5/06*** (11) 1 315 612 B1
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 842 772 A2
(51) ***D01F 6/04*** (11) 1 841 906 A1
(51) ***F04B 1/20*** (11) 1 748 187 A3
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 841 992 A1
(51) ***G01C 19/00*** (11) 1 843 129 A2
(51) ***G01S 13/20*** (11) 1 843 172 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 842 129 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 842 181 A1

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 841 648 A2
(51) ***G01C 5/06*** (11) 1 843 127 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 842 152 A1
(51) ***H03L 7/089*** (11) 1 843 472 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 262 040 B1

(71) **Hormos Medical Ltd.**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 1 841 421 A1

(71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 842 477 A1

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H04R 1/04*** (11) 1 843 626 A2

(71) **Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 728 543 A3

(71) **HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 813 299 A3

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 806 155 A3
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 800 700 A3
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 808 186 A3

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 1 835 329 A3

(71) **Hozelock Limited**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 1 841 678 A2

(73) **Hraschan, Jakob**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 1 480 659 B1

(73) **HTS International Trading AG**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 1 311 730 B1

(71) **Huawei Technologies Co Ltd**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 843 610 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 616 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 622 304 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 843 519 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 843 537 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 544 A1
(51) ***H04M 19/00*** (11) 1 843 566 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 843 607 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 843 624 A1

(73) **HUBER & SUHNER AG**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 287 393 B1

(71) **Huber, Klaus**
(51) ***A61K 36/714*** (11) 1 842 547 A1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B61D 17/22*** (11) 1 695 889 A3

(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 770 164 A3

(71) **Huntington Alloys Corporation**
(51) ***C22C 35/00*** (11) 1 841 893 A2

(73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C07D 301/24*** (11) 1 656 363 B1

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 397 407 B1

(71) **Hutchinson**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 842 692 A1

(71) **Hwang, Dong Won**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 842 234 A1

(71) **Hybrid Plastics, INC.**
(51) ***B32B 9/04*** (11) 1 841 592 A2

(73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F15B 1/22*** (11) 1 654 464 B1

(71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***B22C 9/06*** (11) 1 841 554 A1

(73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 0 699 349 B1

(71) **Hymer AG**
(51) ***B60P 3/38*** (11) 1 842 720 A2
(51) ***B60P 3/38*** (11) 1 842 721 A2

(71) **Hymix Limited**
(51) ***B28C 5/08*** (11) 1 842 642 A2
(51) ***B28C 5/42*** (11) 1 842 643 A2

(71) **Hyosung Corporation**
(51) ***D01F 2/00*** (11) 1 841 905 A1

(71) **I.D.I. Evolution S.r.l.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 1 842 484 A1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 842 497 A1

(73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 1 368 181 B1

(71) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 808 109 A3

(71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 842 953 A2

(71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) ***F16G 13/00*** (11) 1 843 061 A1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 827 065 A3
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 843 649 A2
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 843 650 A2

(73) **IBM FRANCE**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 391 064 B1

(71) **Icagen, Inc.**
(51) ***C07D 211/96*** (11) 1 841 741 A1

(73) **Ice Energy, Inc.**
(51) ***F25D 16/00*** (11) 1 680 634 B1

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 1 843 089 A1

(71) **IdaTech, LLC.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 841 515 A2

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07C 5/25*** (11) 1 842 840 A1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 842 214 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 842 170 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 843 045 A1

(71) **II-VI Incorporated**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 842 083 A1

(71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 51/32*** (11) 1 842 651 A2

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 226 901 B1
(51) ***B65B 11/04*** (11) 1 327 583 B1

(71) **IMA Industria Macchine Automatiche S.p. A.**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 1 841 654 A2
(51) ***B65B 65/00*** (11) 1 841 655 A2

(71) **Image-Guided Neurologics, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 841 378 A2

(71) **Imago Scientific Instruments Corporation**
(51) ***H01J 37/285*** (11) 1 842 221 A2

(73) **Imer International S.p.A.**
(51) ***B66B 9/02*** (11) 1 475 343 B1

(71) **IMI VISION LIMITED**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 841 993 A1

(71) **Immunoclin Ltd**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 841 789 A2

(71) **Immusol Incorporated**
(51) ***A61K 31/45*** (11) 1 841 428 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 841 865 A2

(71) **Ims Software Services, Inc.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 842 161 A2

(71) **imt robot AG**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 1 213 057 A3

(71) **Incoatec GmbH**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 843 184 A1

(71) **INDENA S.p.A.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 841 439 A1

(71) **Index-Werke Gmbh & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***H02K 51/00*** (11) 1 843 454 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 841 373 A2

(71) **Indivumed GmbH**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 843 159 A1

(71) **Industrie Baratta S.r.l.**
(51) ***A24F 15/12*** (11) 1 842 438 A1
(51) ***A24F 15/12*** (11) 1 842 439 A1

(71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 1 841 901 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 454 193 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 842 134 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 316 891 B1
(51) ***G07F 7/12*** (11) 1 247 264 B1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 0 776 041 B1

(73) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 309 988 B1

(71) **Infusive Technologies, LLC**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 841 475 A1

(73) **INNAS FREE PISTON B.V.**
(51) ***F01B 3/00*** (11) 1 350 011 B1

(71) **Innomedic Gmbh**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 841 371 A1

(71) **Innotek, Inc.**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 842 422 A1

(71) **Innovative Technology Limited**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 842 168 A1

(71) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) ***H03D 1/18*** (11) 1 842 284 A1

(71) **INOAC CORPORATION**
(51) ***C09D 5/38*** (11) 1 842 883 A2

(73) **INSITE VISION INCORPORATED**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 261 317 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07D 295/13*** (11) 1 841 752 A1

(71) **INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK**
(51) ***B03C 1/025*** (11) 1 842 596 A1

(71) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 842 146 A1

(71) **Instytut Biotechnologii I Antybiotykow**
(51) ***C12N 9/58*** (11) 1 841 862 A1

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G02F 1/31*** (11) 1 428 067 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 454 232 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 481 323 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 485 787 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 830 473 A3

(71) **Intelligent Devices, Inc.**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 1 841 396 A1

(73) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) ***B23K 33/00*** (11) 1 603 703 B1

(73) **Intellisist, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 421 470 B1

(73) **Intercell AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 272 215 B1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G01S 3/02*** (11) 0 779 991 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 843 481 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 615 353 A3
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 798 877 A3
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 842 314 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 842 316 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 830 530 A3
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 842 383 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 841 558 A2
(51) ***G06F 9/52*** (11) 1 842 130 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 842 132 A1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 172 729 B1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 842 235 A1
(51) ***H01L 23/467*** (11) 0 820 098 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 842 239 A2
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 842 240 A2
(51) ***H03H 11/48*** (11) 1 289 140 B1
(51) ***H03H 11/48*** (11) 1 289 141 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 391 064 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 842 318 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 185 041 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 842 351 A1

(71) **International Center for Environmental Technology Transfer**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 843 108 A1

(71) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 841 399 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 841 408 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 841 410 A1

(73) **Intersil Corporation**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 416 487 B1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 842 940 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 842 941 A1

(71) **Intini, Thomas D**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 841 664 A1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 841 665 A1

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 841 379 A1

(73) **Intune Technologies Limited**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 535 374 B1

(73) **Inventec Appliances Corp.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 650 993 B1

(71) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 764 335 A3

(71) **Invidi Technologies Corporation**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 842 369 A2

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 1 513 422 B1

(71) **INVIVO CORPORATION**
(51) ***G01R 33/34*** (11) 1 842 075 A1

(71) **Inxight Software, Inc.**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 0 977 153 A3

(71) **IPCA Laboratories Limited**
(51) ***C07D 281/02*** (11) 1 841 751 A1

(71) **Iris Molecular Diagnostics, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 842 226 A2

(71) **IRM LLC A Delware Limited Liability Company**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 1 841 425 A2

(71) **IRM, LLC**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 1 841 424 A2
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 841 431 A2

(71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 843 414 A1

(71) **Isolectra B.V.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 755 368 A3

(71) **ista Shared Services GmbH**
(51) ***G01F 15/06*** (11) 1 843 136 A2

(73) **Isthma**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 774 441 B1

(71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 1 841 451 A2

(71) **ITCF Institut für Textilchemie und Chemiefasern**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 841 827 A1

(71) **I-Tech AB**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 1 841 319 A1

(73) **ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED**
(51) ***B65G 43/10*** (11) 1 454 851 B1

(73) **Itoh, Kyogo**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 090 924 B1

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***H01R 13/42*** (11) 1 843 435 A2

(71) **ITW Automotive Italia S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 842 752 A2

(71) **IVM S.R.L.**
(51) ***C09D 167/06*** (11) 1 842 885 A1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 1 841 398 A1

(73) **Iwics Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 641 142 B1

(73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 1 597 146 B1

(71) **IXYS CORPORATION**
(51) ***H01L 21/332*** (11) 1 592 055 A3

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 842 618 A2
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 843 018 A1
(51) ***F23N 5/00*** (11) 1 843 096 A2

(73) **J. van der Werff Holding B.V.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 512 062 B1

(71) **J. Wagner AG**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 470 866 A3

(71) **J. Willibald GmbH**
(51) ***B02C 21/02*** (11) 1 842 594 A1

(71) **J.C. Bamford Excavators Ltd.**
(51) ***B60T 13/14*** (11) 1 842 756 A2

(71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) ***F02D 9/06*** (11) 1 841 961 A1

(73) **JAGOTEC AG**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 372 608 B1

(71) **Jaluna SA**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 842 135 A1

(73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 442 019 B1

(73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) ***H01R 35/02*** (11) 1 630 908 B1

(71) **Japan Health Sciences Foundation**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 842 555 A1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 842 586 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 883 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 843 360 A1

(73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) ***H01L 21/314*** (11) 0 886 308 B1

(73) **Japan Stent Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 570 870 B1

(71) **JCB Compact Products Limited**
(51) ***E02F 9/02*** (11) 1 811 089 A3

(71) **Jemtex Ink Jet Printing Ltd.**
(51) ***B41J 2/18*** (11) 1 841 597 A2

(71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***C03B 33/033*** (11) 1 842 833 A1

(73) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01R 33/58*** (11) 1 473 574 B1

(71) **JEREZ, Orlando**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 841 308 A2

(73) **Jeulin, Patrick**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 1 409 923 B1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 1 843 143 A1

(71) **John D. Brush & Company, Inc.**
(51) ***G05B 19/00*** (11) 1 842 114 A2

(73) **John Player & Sons Limited**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 174 364 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 842 526 A1

(71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 841 849 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***F16B 21/18*** (11) 1 841 971 A2

(71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) ***C10M 173/00*** (11) 1 842 898 A1

(71) **Jönsson, Peter**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 842 038 A1

(73) **Joseph Vögele AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 1 387 006 B1

(71) **Jossi Holding AG**
(51) ***D01G 31/00*** (11) 1 841 908 A1

(71) **Jouvin, Frédéric**
(51) ***G07B 17/02*** (11) 1 842 166 A2

(71) **Jouvin, Jean-Luc**
(51) ***G07B 17/02*** (11) 1 842 166 A2

(73) **Jrs-Systems B.V.**
(51) ***F01C 1/344*** (11) 1 470 319 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 843 387 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 1 843 054 A2
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 548 301 B1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 260 724 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 843 462 A1

(73) **Jtekt HPI**
(51) ***F01P 7/04*** (11) 1 452 705 B1

(71) **Ju Teng International Holdings Ltd.**
(51) ***C09D 5/38*** (11) 1 842 883 A2

(71) **Jubilant Organosys Limited**
(51) ***C07D 211/70*** (11) 1 841 739 A1

(73) **Judd Wire, Inc.**
(51) ***H01B 3/30*** (11) 1 380 036 B1

(71) **Juma PCB GmbH**
(51) ***H05B 3/26*** (11) 1 842 393 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 842 404 A2

(71) **JUMATECH GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 842 402 A2
(51) ***H05K 3/20*** (11) 1 842 406 A2

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 842 824 A2
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 842 825 A2

(71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 841 765 A2

(73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 1 456 558 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 1 842 857 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 843 348 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 21/06*** (11) 1 842 935 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) ***B65H 23/195*** (11) 1 842 816 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 1 842 654 A2
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 724 169 B1
(51) ***F16H 59/10*** (11) 1 528 292 B1
(51) ***H01H 21/00*** (11) 1 842 215 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 842 482 A2
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 842 483 A1
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 643 236 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 752 098 A3
(51) ***B65B 57/02*** (11) 1 785 356 A3
(51) ***B65H 1/14*** (11) 1 602 606 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 775 663 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 489 559 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 842 199 A2
(51) ***G11C 11/22*** (11) 1 475 804 A3
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 329 950 A3
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 187 220 A3
(51) ***H03L 7/107*** (11) 1 635 467 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***C23C 16/22*** (11) 1 841 896 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 1 842 656 A1
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 350 668 A3
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 350 669 A3
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 233 182 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 843 388 A1

(73) **KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) ***D01D 1/04*** (11) 1 310 585 B1

(71) **Kaeseler, Werner**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 1 841 559 A1

(73) **Kalberer, Felix**
(51) ***F25B 40/00*** (11) 1 620 684 B1

(71) **Kalov, Boyan**
(51) ***F04F 1/06*** (11) 1 841 968 A1

(71) **Kamiki, Hiroshi**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 842 750 A1

(71) **KAMSTRUP A/S**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 843 135 A1

(71) **Kang, Heonjoong**
(51) ***C07D 277/22*** (11) 1 841 748 A1

(73) **Kankyo Co., Ltd.**
(51) ***F28D 7/04*** (11) 1 308 684 B1

(71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 842 995 A1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***F16H 37/04*** (11) 1 186 801 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 843 232 A1

(71) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 842 572 A2

(73) **Kara, Alpagut**
(51) ***B04B 1/00*** (11) 1 414 580 B1

(73) **Kara, Ferhat**
(51) ***B04B 1/00*** (11) 1 414 580 B1

(71) **Karamahmut, Yildirim**
(51) ***F23D 14/02*** (11) 1 843 093 A2

(71) **Karbon Kinetics Limited**
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 842 769 A2

(71) **Kärcher Futuretech GmbH**
(51) ***C25B 1/26*** (11) 1 841 899 A1

(71) **Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 382 781 A3

(73) **Karube, Isao**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 915 174 B1

(71) **Karys, Alec P.**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 842 151 A2

(71) **Kasatani Corp.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 843 052 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven (KUL)**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 842 941 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 584 847 A3

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41F 11/02*** (11) 1 842 665 A1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 841 619 A1

(73) **KELLER, Carl E.**
(51) ***G01N 11/02*** (11) 1 552 274 B1

(71) **Keller, Tony J.**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 841 393 A2

(71) **Kerr Corporation**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 842 521 A2

(71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/233*** (11) 1 842 742 A2

(71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 63/20*** (11) 1 688 566 A3

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 500 762 A3

(73) **Kikuchi Co., Ltd.**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 1 457 576 B1

(71) **Killius, Marianne**
(51) ***B67C 11/02*** (11) 1 772 425 A3

(71) **Kim, In Kyu**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 1 842 788 A1

(71) **Kim, Tae-Yoon**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 841 777 A1

(73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***G01N 33/545*** (11) 1 277 056 B1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 605 884 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 841 536 A1

(71) **Kineo Design Group, LLC**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 1 842 012 A2

(71) **King Pharmaceuticals Research and Development Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 841 355 A1

(71) **Kiss Nail Products Inc.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 842 525 A2

(71) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01P 15/09*** (11) 1 842 072 A1

(73) **Klein Abwasser- und Schlammtechnik Gmbh**
(51) ***F26B 17/04*** (11) 1 563 238 B1

(71) **Klingenburg GmbH**
(51) ***F28F 13/18*** (11) 1 842 024 A1

(73) **KMPT AG**
(51) ***B04B 11/08*** (11) 1 316 362 B1

(71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/16*** (11) 1 621 683 A3

(71) **Kochi University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 842 911 A1

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/62*** (11) 1 842 667 A1

(71) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 842 444 A1

(71) **KOIKE, Yasuhiro**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 842 088 A1

(71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 748 683 A3

(71) **Kokuyo S&T Co.,Ltd.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 842 888 A1

(71) **Komatsu Ltd**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 434 129 A3

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 27/02*** (11) 1 842 669 A2
(51) ***B41F 27/02*** (11) 1 842 670 A2
(51) ***B41F 27/02*** (11) 1 842 671 A2
(51) ***B65H 29/04*** (11) 1 842 817 A2

(71) **Kompogas AG**
(51) ***C12M 1/113*** (11) 1 841 853 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 841 680 A1

(71) **Konica Minolta Business Technologies**
(51) ***B65H 5/00*** (11) 1 842 811 A2

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***G06T 5/10*** (11) 1 441 309 A3

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 842 554 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 632 940 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 530 207 A3

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 1 841 357 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 841 362 A2
(51) ***A61B 6/04*** (11) 1 460 939 B1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 841 490 A2
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 841 502 A2
(51) ***B05D 5/08*** (11) 1 526 922 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 841 687 A1
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 052 452 B1
(51) ***G01D 5/16*** (11) 1 842 032 A1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 842 094 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 842 101 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 842 141 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 842 142 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 842 164 A1
(51) ***G08C 13/00*** (11) 1 842 172 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 842 179 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 842 180 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 730 726 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 842 186 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 842 188 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 842 189 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 842 190 A2
(51) ***G11B 17/028*** (11) 1 842 193 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 842 195 A1
(51) ***G11B 27/28*** (11) 1 520 276 B1
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 842 280 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 842 285 A2
(51) ***H03M 13/15*** (11) 1 842 291 A2
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 842 294 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 842 299 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 345 A1
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 842 367 A1
(51) ***H04N 5/85*** (11) 1 708 199 A3
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 346 569 B1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 843 586 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 842 372 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 842 374 A2
(51) ***H04N 7/64*** (11) 1 842 381 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 842 401 A2
(51) ***H05G 1/08*** (11) 1 280 389 B1

(71) **Konzett, Alfred**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 841 435 A1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 709 943 A3

(71) **Kotovsky, Irwin**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 582 805 A3

(71) **Kotte GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 13/00*** (11) 1 841 926 A2

(73) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 535 843 B1

(73) **K-Plex Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 260 902 B1

(71) **Krauss Maffei GmbH**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 1 841 578 A1

(71) **KraussMaffei Berstorff GmbH**
(51) ***B29C 43/52*** (11) 1 841 583 A1

(71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/22*** (11) 1 726 910 B1
(51) ***F41H 5/22*** (11) 1 843 123 A1

(71) **Krestel, Stefan**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 1 841 930 A1

(71) **Krischke-Lengersdorf, Christian**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 841 982 A1

(71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) ***B08B 9/42*** (11) 1 841 547 A1

(71) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 841 932 A1
(51) ***H05B 3/28*** (11) 1 842 394 A1

(71) **KS Aluminium-Technologie AG**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 843 029 A2

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 842 136 A1

(71) **Kugler-Womako GmbH**
(51) ***B21F 45/16*** (11) 1 842 606 A1

(73) **KUHNE ANLAGENBAU GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 513 683 B1

(71) **Kulikov, Oleg Leonidovich**
(51) ***C08L 23/02*** (11) 1 842 876 A1

(71) **Künne van Haselen, Adriana**
(51) ***A47G 23/02*** (11) 1 842 461 A1

(73) **KUNZ HOLDING GMBH & CO. KG**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 549 511 B1

(71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 842 888 A1

(71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***B29C 43/22*** (11) 1 842 647 A1
(51) ***B29C 59/04*** (11) 1 842 653 A1

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 842 664 A1

(73) **Kurz, Gerhard**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 529 335 B1

(73) **KVASER CONSULTANT AB**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 317 868 B1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 843 639 A1

(71) **Kwon, Hyung-Joo**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 841 777 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 842 555 A1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 842 558 A1
(51) ***B01J 13/20*** (11) 1 842 585 A1

(73) **Kyowa Limited**
(51) ***B65B 13/16*** (11) 1 380 507 B1

(71) **Laboratoires Perouse**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 842 508 A1

(71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 841 447 A1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***C07D 239/95*** (11) 1 841 746 A1

(71) **Lachesi S.r.L.**
(51) ***E02B 3/00*** (11) 1 841 921 A1

(71) **Lagar, Jean-Paul**
(51) ***B62K 21/06*** (11) 1 841 640 A1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 672 444 B1

(71) **LAITRAM, L.L.C.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 841 673 A2

(71) **Lallemand, Abel**
(51) ***E04B 9/04*** (11) 1 841 929 A1

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 601 006 B1

(71) **Laminar Technologies, Llc.**
(51) ***B67D 1/14*** (11) 1 842 829 A2

(73) **Landis+Gyr Limited**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 214 564 B1

(71) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 841 675 A1

(73) **Lankhorst Pure Composites B.V.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 409 244 B1

(71) **Lantal Textiles**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 842 660 A1

(71) **Lapotko, Dimitri**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 841 468 A2

(71) **Larwood, Alan John**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 842 420 A2

(71) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) ***G05G 1/04*** (11) 1 842 122 A2

(71;73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01R 13/193*** (11) 1 843 434 A1
(51) ***H01R 13/633*** (11) 1 274 153 B1
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 843 439 A1
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 843 440 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 842 270 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 842 271 A1

(71;73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 13/193*** (11) 1 843 434 A1
(51) ***H01R 13/633*** (11) 1 274 153 B1
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 843 439 A1
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 843 440 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 842 270 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 842 271 A1

(71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V.**
(51) ***C04B 35/58*** (11) 1 842 838 A2

(73) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 412 488 B1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 842 028 A1
(51) ***G01S 1/70*** (11) 1 842 077 A2
(51) ***G01V 13/00*** (11) 1 843 177 A1

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***G02B 21/22*** (11) 1 498 761 B1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 1 842 955 A2

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 1 442 657 B1
(51) ***A01K 13/00*** (11) 1 738 640 B1

(71) **Leng, Luhao**
(51) ***A47B 3/02*** (11) 1 842 450 A1

(71) **Lenhardt, Karl**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 841 939 A1
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 841 940 A1

(71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 842 760 A2

(71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 842 535 A1
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 842 537 A1
(51) ***C07D 405/06*** (11) 1 589 014 B1

(73) **Leung, Tak Ming**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 787 444 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08F 220/06*** (11) 1 841 803 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 841 830 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 842 890 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 842 891 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 842 247 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 674 017 A3
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 841 352 A2
(51) ***B04C 5/181*** (11) 1 842 597 A2
(51) ***D06F 37/10*** (11) 1 842 951 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 842 138 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 835 481 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 843 313 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 843 314 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 843 315 A1
(51) ***G11B 11/00*** (11) 1 842 192 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 842 196 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 842 197 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 798 781 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 843 448 A1
(51) ***H02K 16/02*** (11) 1 842 278 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 842 954 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 610 069 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 509 910 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 389 844 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 492 332 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 359 769 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 842 010 A2
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 635 123 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 526 340 B1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 653 424 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 842 335 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 798 781 A3

(71) **Libragen**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 842 915 A1

(71) **Lid Systems A/S**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 841 660 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 842 016 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 1 843 113 A2

(71) **Lienert, Achim**
(51) ***A47H 5/14*** (11) 1 842 464 A2

(71) **Lifetech Scientific Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 842 490 A1

(71) **Lin, Zuoqian**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 842 570 A1

(71) **Linares, Bryant**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(71) **Linares, Robert C.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(71) **Lind Finance & Development AB**
(51) ***F16C 32/06*** (11) 1 841 975 A1

(73) **Linde AG**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 309 818 B1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 842 602 A1
(51) ***C21D 1/767*** (11) 1 842 929 A1
(51) ***C21D 1/767*** (11) 1 842 930 A1
(51) ***C21D 1/767*** (11) 1 842 931 A1
(51) ***C21D 9/00*** (11) 1 842 932 A1
(51) ***F23D 11/38*** (11) 1 843 092 A1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 1 842 121 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 321 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 322 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 323 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 324 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 325 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 326 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 327 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 328 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 329 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 330 A2

(73) **Liquid Metronics incorporated**
(51) ***F04B 49/12*** (11) 1 222 395 B1

(71) **Liu, Xiaoyong**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 842 433 A1

(73) **Liwas APS**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 606 784 B1

(73) **Lloyd, Anne Helen**
(51) ***A01G 5/04*** (11) 1 596 648 B1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 841 580 A1

(71) **L'Oceane des Plastics**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 842 831 A2

(71) **Lockhart, John**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 841 991 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 1 843 405 A2

(71) **Lopez Puche, Nuria**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 842 626 A1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 842 520 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 842 527 A1
(51) ***A61K 8/68*** (11) 1 842 528 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 1 842 446 A1
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 690 466 B1
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 842 448 A2
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 637 186 B1
(51) ***B01F 17/42*** (11) 1 016 453 B2
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 067 054 B1

(73) **Lou, Guoliang**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 1 441 178 B1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 841 402 A1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 113 302 B1
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 077 420 A3
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 0 951 091 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 124 347 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 675 349 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 657 948 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 806 947 A3

(73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 1 688 213 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 842 916 A1

(71) **Lufthansa Engineering and Operational Services GmbH**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 841 650 A1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 13/58*** (11) 1 843 057 A1
(51) ***F16H 15/36*** (11) 1 841 987 A1
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 841 990 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 674 776 B1

(71) **Lumidrives Limited**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 1 842 005 A1

(71) **Luminex Corporation**
(51) ***H01F 1/11*** (11) 1 842 211 A1

(71) **Luna Innovations, Inc.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 841 523 A2

(73) **Lupin Limited**
(51) ***C07D 501/00*** (11) 1 590 353 B1

(71) **Lupotron GmbH**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 1 842 486 A1
(51) ***H05B 6/02*** (11) 1 843 637 A2

(71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
(51) ***B29B 9/12*** (11) 1 841 575 A1

(73) **M.L.I.S. Projects Ltd.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 414 703 B1

(73) **m2any GmbH**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 745 464 B1

(71) **M2SYS Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 843 557 A1

(73) **MACC**
(51) ***E06C 7/16*** (11) 1 512 830 B1

(71) **MAG Instrument, Inc.**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 1 842 119 A2

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 842 709 A2

(71) **Magna Drivetrain of America, Inc.**
(51) ***B60K 17/344*** (11) 1 841 614 A2
(51) ***F16D 21/04*** (11) 1 841 978 A2

(71) **Magnesium Elektron Ltd.**
(51) ***C01F 7/02*** (11) 1 841 693 A1

(73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 694 103 B1

(71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 843 024 A1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 843 063 A1

(71) **Mahle Powertrain Limited**
(51) ***B22C 9/02*** (11) 1 841 553 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B23B 47/34*** (11) 1 842 612 A1
(51) ***B23D 59/00*** (11) 1 281 465 B1

(71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) ***A41D 31/02*** (11) 1 645 201 A3

(71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) ***B01J 20/22*** (11) 1 841 527 A2

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 1 710 149 A3
(51) ***F01P 3/20*** (11) 1 624 167 B1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 843 033 A2

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 842 668 A2
(51) ***B41F 21/00*** (11) 1 666 249 B1
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 279 499 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 842 673 A2
(51) ***B41F 33/08*** (11) 1 743 770 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 843 279 A1

(73) **Mandal, Hasan**
(51) ***B04B 1/00*** (11) 1 414 580 B1

(71) **Marazzi Group S.p.A.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 842 983 A2

(71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) ***B67B 1/00*** (11) 1 842 826 A1

(73) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 639 998 B1

(71) **Marinomed Biotechnologie GmbH**
(51) ***A61K 31/737*** (11) 1 842 545 A1
(51) ***A61K 31/737*** (11) 1 842 546 A1

(73) **Marioff Corporation Oy**
(51) ***F02B 47/04*** (11) 1 386 069 B1

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 191 487 B1

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A23G 1/02*** (11) 1 842 431 A1

(71) **Martin, Demian**
(51) ***H01G 9/18*** (11) 1 842 213 A2

(71) **Massive Incorporated**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 841 512 A1

(73) **MAST CARBON INTERNATIONAL LTD**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 316 120 B1

(71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 843 463 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 564 074 B1
(51) ***G06F 3/08*** (11) 1 205 838 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 632 936 A3
(51) ***G11B 7/13*** (11) 1 526 519 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 318 507 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 0 978 831 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 511 026 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 473 723 A3
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 843 352 A2
(51) ***H01C 17/06*** (11) 1 548 759 A3
(51) ***H01J 29/70*** (11) 1 168 413 B1
(51) ***H01L 21/314*** (11) 0 886 308 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 091 422 A3
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 093 186 B1
(51) ***H01Q 11/06*** (11) 1 575 127 B1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 628 394 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 843 487 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 843 508 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 549 043 A3
(51) ***H04N 5/235*** (11) 0 823 814 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 322 111 B1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 843 629 A1
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 843 631 A2

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 842 764 A2
(51) ***G01S 7/282*** (11) 1 843 170 A1
(51) ***H01L 23/528*** (11) 1 638 144 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 843 596 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 842 726 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 700 035 B1
(51) ***F16L 59/06*** (11) 1 843 076 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 174 683 B1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 843 332 A1
(51) ***G11B 17/051*** (11) 1 843 341 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 843 344 A1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 843 351 A1
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 843 358 A1
(51) ***H01G 4/38*** (11) 1 843 361 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 843 420 A1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 843 427 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 842 297 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 843 488 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 843 502 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 843 506 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 512 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 513 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 339 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 843 529 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 843 554 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 843 585 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 843 630 A1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 843 638 A1
(51) ***H05B 41/00*** (11) 1 843 643 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 841 966 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 843 087 A1

(71) **Matter Engineering AG**
(51) ***C09C 1/50*** (11) 1 842 880 A1

(71) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B62B 7/04*** (11) 1 842 759 A2

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07C 49/733*** (11) 1 841 723 A1

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 806 399 A3

(71) **Maxygen Holdings Ltd.**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 841 863 A1

(71) **Mayumi, Tadanori**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 1 842 857 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 486 366 A3
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 842 710 A2
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 229 475 B1
(51) ***G01S 13/56*** (11) 1 843 173 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 843 174 A2

(71) **MBS S.r.l.**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 841 400 A2

(71) **McCormick Scientific, L.L.C.**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 1 842 044 A1

(71) **McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.**
(51) ***B65F 3/08*** (11) 1 841 672 A1

(71) **MDF Italia SRL**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 1 842 451 A1

(71;73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 1 757 534 A3
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 685 034 B1

(71) **Media Tek Inc.**
(51) ***G11B 27/36*** (11) 1 837 879 A3

(71) **Medical Research Council**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 842 067 A2

(71) **Medicel Oy**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 503 302 A3

(71) **MEDICON EG CHIRURGIEMECHANIKER-GENOSSENSCHAFT**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 842 505 A2

(71) **Medicure International Inc.**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 841 436 A1

(71) **Mednua Limited**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 841 383 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 377 335 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 841 499 A1
(51) ***A61N 1/38*** (11) 1 617 907 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 587 575 B1

(73) **Medwaves, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 460 954 B1

(71) **Megius S.P.A.**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 1 842 470 A2

(73) **Meier, Bruno**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 662 168 B1

(71) **Melder, Patrick C.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 841 353 A2

(71) **Melingo, Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 842 143 A2

(73) **Melitta France SAS**
(51) ***A47J 31/24*** (11) 1 625 814 B1

(71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47J 31/08*** (11) 1 842 466 A1

(71) **Mempile Inc.**
(51) ***G02F 1/361*** (11) 1 842 097 A1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 842 184 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 842 185 A1

(71) **Memry Corporation**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 841 487 A1

(71) **MENEGATTO S.r.l.**
(51) ***B65H 49/12*** (11) 1 842 819 A2

(71) **Menozzi, Gianluca**
(51) ***F24F 13/24*** (11) 1 843 107 A1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 1 841 426 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 581 515 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 841 770 A2
(51) ***C07D 491/048*** (11) 1 558 252 B1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***A61K 31/275*** (11) 1 841 419 A1
(51) ***C07C 255/29*** (11) 1 841 730 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 747 773 A3
(51) ***C09K 19/32*** (11) 1 842 894 A2
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 843 154 A1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 843 155 A1

(73) **MERIAL**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 403 375 B1

(71) **Merial Limited**
(51) ***C07D 231/44*** (11) 1 841 744 A1

(71) **Merial Ltd.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 841 318 A1

(71) **Merlogen, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 927 A1

(71) **Mery, Stéphane Christian René**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 1 841 509 A1

(71) **Merz, Michaela**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 842 465 A2

(71) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***C04B 41/50*** (11) 1 841 714 A1

(71) **MESYS GMBH**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 843 140 A2

(71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 277/42*** (11) 1 841 749 A1

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 1 842 625 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 843 445 A1

(73) **Metakon Gmbh**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 1 748 858 B1

(73) **Metasolv Software, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 212 864 B1

(73) **Metecna S.r.l.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 550 391 B1

(71) **METROHM AG**
(51) ***B01J 47/00*** (11) 1 842 592 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21H 23/48*** (11) 1 841 917 A1
(51) ***D21H 23/48*** (11) 1 841 918 A1

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/24*** (11) 1 698 872 B1

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 1 500 542 B1
(51) ***B60J 10/04*** (11) 1 613 497 B1

(71) **Metz-Stavenhagen, Peter**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 842 504 A1

(71) **MGI GP, Inc.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 841 771 A2

(73) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 1 600 254 B1

(73) **Michelbach, Ludwig**
(51) ***F24F 6/14*** (11) 1 600 703 B1

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 43/02*** (11) 1 841 582 A2
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 829 901 A3
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 841 820 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G01K 3/00*** (11) 1 843 139 A2

(71) **Microcomposants de Haute Securité MHS**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 843 282 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 842 233 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 746 644 A3

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 843 471 A2

(71) **Micronas Holding GmbH**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 843 158 A1

(71) **Micropump Inc.**
(51) ***F04B 7/06*** (11) 1 843 039 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 258 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 586 993 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 586 994 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 591 897 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 351 141 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 686 475 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 443 403 A3
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 355 235 A3
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 580 667 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 277 174 B1
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 596 339 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 455 479 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 376 953 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 465 382 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 601 160 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 546 A1

(73) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 545 339 B1

(71) **Micrus Corporation**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 841 367 A1
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 841 489 A2

(71) **Midwest Research Institute**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 842 408 A2

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 795 095 B1
(51) ***D06F 37/00*** (11) 1 514 965 A3
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 843 231 A2

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 31/451*** (11) 1 841 429 A2

(71) **Milliere, Valérie**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 1 842 575 A1

(71) **Millipore AB**
(51) ***B65D 88/20*** (11) 1 842 800 A2

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 3/28*** (11) 1 842 681 A1
(51) ***B41J 29/02*** (11) 1 842 685 A2

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 842 058 A1

(73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 608 881 B1

(73) **MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA (M. U.R.S.T.)**
(51) ***C08G 63/16*** (11) 1 512 709 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 0 957 939 B1

(71) **Mirus Bio Corporation**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 841 864 A2

(71) **Misselhorn, Jürgen K.**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 841 964 A2

(71) **Mitas, Marian**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 843 002 A2

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***B60S 1/16*** (11) 1 637 417 A3
(51) ***B60S 1/16*** (11) 1 637 418 A3

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 7/08*** (11) 1 842 821 A1
(51) ***B66B 13/18*** (11) 1 841 681 A1
(51) ***B66B 13/18*** (11) 1 841 682 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 008 791 B1
(51) ***G01S 5/04*** (11) 1 843 169 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 843 453 A1
(51) ***H02P 5/00*** (11) 1 843 459 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 843 501 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 313 283 B1
(51) ***H04N 1/04*** (11) 1 223 739 B1
(51) ***H04N 7/44*** (11) 1 843 599 A2
(51) ***H04N 7/44*** (11) 1 843 600 A2

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 843 285 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B66B 1/18*** (11) 1 842 820 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 843 322 A1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 1 843 368 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G01S 5/04*** (11) 1 843 169 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 843 501 A1

(71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 842 879 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C01B 3/58*** (11) 1 110 907 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 842 672 A2
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 843 108 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B23K 20/22*** (11) 1 256 411 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 243 864 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 596 455 B1

(73) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 565 321 B1

(71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 842 556 A1

(71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 1 842 662 A1
(51) ***B32B 27/20*** (11) 1 842 663 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 842 871 A1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 026 525 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 326 102 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 406 128 B1

(71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) ***F16G 5/06*** (11) 1 760 360 A3
(51) ***F16G 5/06*** (11) 1 770 304 A3

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***B29B 7/88*** (11) 1 842 645 A1
(51) ***C07C 217/90*** (11) 1 270 546 B1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 582 533 B1

(71) **Mitsukan Group Corporation**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 842 912 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 15/66*** (11) 1 843 338 A2
(51) ***G11B 15/67*** (11) 1 843 339 A2

(71) **Mittermayr, Dominik**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 1 637 825 A3

(71) **Mittermayr, Karl**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 1 637 825 A3

(71) **Mittermayr, Klemens**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 1 637 825 A3

(71) **Miyagi Lace Co., Limited**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 1 842 945 A2

(71) **MMR Marketing & Management AG Rotkreuz**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 1 841 904 A1

(71) **Moderator Systems, Inc.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 842 306 A2

(71) **Moixa Energy Holdings Limited**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 842 125 A1

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 842 090 A2

(73) **MOLINS PLC**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 604 191 B1

(71) **MöllerTech GmbH**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 842 761 A2

(71) **MÖLLERTECH SAS**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 841 584 A1

(71) **Mondi Packaging AG**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 842 796 A1

(71) **Mondloch, Steven J.**
(51) ***E04F 21/12*** (11) 1 841 933 A1

(73) **Montagutelli, Denis**
(51) ***B41J 15/16*** (11) 1 560 714 B1

(71) **Moobella, LLC**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 1 841 343 A2

(73) **Moog-Hydrolux S.a.r.l.**
(51) ***F15B 13/00*** (11) 1 529 964 B1

(71) **Moose Enterprise Pty Ltd.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 842 797 A2

(71) **Moretto S.P.A.**
(51) ***B07B 4/06*** (11) 1 818 111 A3

(71) **Morhpo, Inc.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 843 294 A1

(73) **MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG**
(51) ***F15B 13/042*** (11) 1 285 170 B1

(73) **Moscovitch, Jerry**
(51) ***H01R 24/14*** (11) 1 489 704 B1

(71) **Mostafa, Kamal**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 1 843 103 A2

(71;73) **MOTOROLA INC.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 258 151 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 842 387 A2

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 417 548 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 092 273 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 543 A1
(51) ***H04M 1/66*** (11) 1 842 358 A2

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 843 550 A1

(71) **Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A.**
(51) ***E05B 27/06*** (11) 1 842 988 A1

(71) **MPO International**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 842 187 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23F 17/00*** (11) 1 841 557 A1

(71) **Müller Marken GmbH & Co. Betriebs-KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 539 A1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 842 633 A1

(73) **Multimet S.A.**
(51) ***E06B 1/58*** (11) 1 207 263 B1

(73) **Munters Euroform GmbH**
(51) ***F02M 25/028*** (11) 1 370 760 B1

(71) **Mur Bois Paysager**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 1 841 922 A1

(71;73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 627 834 B1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 842 810 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 1 843 307 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 187 453 B1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 843 391 A1
(51) ***H01P 1/16*** (11) 1 450 433 B1
(51) ***H01P 1/213*** (11) 1 056 150 B1
(51) ***H01Q 9/14*** (11) 1 843 432 A1

(71) **Muroya, Hideki**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 811 720 A3

(71) **Murray, Michael**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(73) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) ***H02G 11/00*** (11) 1 680 847 B1

(71) **MW Security AB**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 841 935 A1

(73) **Mydata Automation AB**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 453 612 B1

(71) **Myzox Co., Ltd.**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 843 128 A2

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 841 331 A2
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 841 332 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 841 418 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 841 492 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 841 493 A1

(73) **NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG**
(51) ***B60G 21/02*** (11) 1 712 381 B1

(71) **Nagl, Markus**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 841 435 A1

(71) **NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***D06M 11/72*** (11) 1 842 957 A1

(71) **NAGRA FRANCE SAS**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 842 375 A1

(71) **Nagra Thomson Licensing**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 679 894 A3

(71) **Nakagawa, Shinsaku**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 1 842 857 A1

(73) **Namba Press Works Co., Ltd.**
(51) ***B29C 39/10*** (11) 1 149 676 B1

(71) **Nan, XiangHao**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 843 509 A1

(71) **Nanogram Corporation**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 841 541 A2

(71) **Nanon A/S**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 841 814 A2

(71) **Nanoscape AG**
(51) ***F28F 13/18*** (11) 1 842 024 A1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 842 934 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 843 150 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 843 151 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology Independant Administrative Agency**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 498 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 499 A1

(73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C09J 133/26*** (11) 0 913 445 B1
(51) ***D21H 23/22*** (11) 1 170 418 B1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 842 905 A1

(71) **Natsume Co., Ltd.**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 1 843 089 A1

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 473 631 A3

(71) **NDSU Research Foundation**
(51) ***C08G 77/24*** (11) 1 841 809 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 842 911 A1
(51) ***H03J 7/18*** (11) 1 843 468 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 510 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 511 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 843 608 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 1/04*** (11) 1 843 235 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 843 530 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 558 049 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 620 A2

(71) **Nec Electronics (Europe) GmbH**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 843 526 A1

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 811 557 A3

(71) **Nec Soft, LTD.**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 843 505 A1

(73) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 570 870 B1

(71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 843 505 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A45F 3/08*** (11) 1 842 449 A1
(51) ***G08G 1/015*** (11) 1 843 308 A1
(51) ***H01L 41/193*** (11) 1 843 406 A1

(71) **Neher, Andreas**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 841 435 A1

(71) **Nelson, Philip L.**
(51) ***B67D 5/42*** (11) 1 841 685 A2

(73) **Neomax Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 041 450 B1

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 1 841 925 A2

(71) **Neos International GmbH**
(51) ***H01M 6/34*** (11) 1 843 418 A1

(71) **Neotek Co., Ltd.**
(51) ***F16F 1/04*** (11) 1 843 058 A1

(71) **Nero AG**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 842 200 A1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 9/15*** (11) 1 841 326 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 841 328 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 841 330 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 842 468 A2
(51) ***B65D 77/24*** (11) 1 842 793 A1

(71) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 841 656 A2

(73) **Netzsch-Mohnopumpen GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 1 418 336 B1

(73) **Neu, Werner, Dr.**
(51) ***B29B 13/02*** (11) 1 504 868 B1

(71) **Neuhäuser GmbH + Co. Lager- und Fördersysteme**
(51) ***B65G 21/22*** (11) 1 841 674 A1

(73) **NEUMÜLLER, Waldemar**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 531 919 B1

(73) **Neuraxon Inc.**
(51) ***C07D 277/82*** (11) 1 539 724 B1

(71) **Neurochem (International) Limited**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 841 460 A2

(71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 841 430 A2

(73) **Neuromed Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 610 792 B1

(73) **Neurometrix, Inc.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 0 993 270 B1

(71) **Neuroth, Bernd**
(51) ***B61L 1/20*** (11) 1 772 342 A3

(73) **New Polymeric Compound (NPC) Industries B.V.**
(51) ***B27K 5/06*** (11) 1 280 638 B1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 1 841 970 A2

(73) **Newtec Engineering A/S**
(51) ***B07C 5/10*** (11) 1 701 807 B1

(71) **Nexans**
(51) ***H02G 15/18*** (11) 1 843 442 A2

(71) **Nexgen Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 841 387 A2

(71) **Nextherm, Inc**
(51) ***H05B 3/62*** (11) 1 842 395 A2

(73) **Next-RO, Inc**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 183 212 B1

(71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 842 578 A2
(51) ***B01J 37/00*** (11) 1 842 591 A1
(51) ***B26F 1/02*** (11) 1 842 634 A1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/36*** (11) 1 168 544 B1

(71) **Nguy, Chanwa**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 841 568 A2

(71) **NICE SpA**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 842 174 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 843 403 A2

(71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 510 290 B1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 842 622 A1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 842 623 A2
(51) ***B24B 13/005*** (11) 1 842 624 A1

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04H 9/00*** (11) 1 843 496 A2

(73) **NIFCO INC.**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 717 100 B1

(71) **Nikken Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 842 436 A1

(73) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) ***A63H 30/04*** (11) 1 584 365 B1

(71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 315 005 B1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 843 183 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 843 204 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 843 293 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 843 384 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 843 385 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 843 386 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 843 574 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 843 582 A1

(71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) ***H01H 23/16*** (11) 1 843 372 A2

(71) **Nimbus Design GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 843 081 A2

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 645 313 A3

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 205 363 B1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 1 842 939 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) ***B65D 85/48*** (11) 1 518 798 B1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07C 51/21*** (11) 1 842 842 A1

(71) **NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.**
(51) ***C04B 7/60*** (11) 1 842 836 A1

(73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C21D 9/573*** (11) 1 375 685 B1

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 802 005 A3
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 843 495 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 842 253 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 842 747 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 580 099 B1
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 842 998 A2
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 842 999 A2
(51) ***F02B 67/06*** (11) 1 843 020 A2
(51) ***F02D 41/08*** (11) 1 683 953 B1
(51) ***F02F 1/42*** (11) 1 344 927 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 367 474 A3
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 292 011 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 527 941 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 510 436 B1

(73) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 634 759 B1

(71) **NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LTD**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 841 618 A1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60R 9/00*** (11) 1 842 727 A1
(51) ***B60R 9/00*** (11) 1 842 728 A1
(51) ***B60R 19/38*** (11) 1 842 732 A2

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 842 755 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 843 648 A2

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C07D 305/06*** (11) 1 842 849 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 843 178 A1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 1 843 417 A1

(71) **Noctron Holding S.A.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 843 402 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 253 506 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 261 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 189 179 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 843 478 A1
(51) ***H04B 1/74*** (11) 1 842 295 A1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 1 527 529 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 842 301 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 380 135 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 842 334 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 341 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 639 775 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 547 A2
(51) ***H04M 1/04*** (11) 1 842 356 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 842 357 A1
(51) ***H04M 1/274*** (11) 0 858 202 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 842 359 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 295 498 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 842 385 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 842 386 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 842 390 A1

(71;73) **NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 843 484 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 343 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 191 775 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 250 818 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 641 303 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 842 307 A1

(71;73) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) ***B31B 23/00*** (11) 1 754 596 B1
(51) ***B65D 30/18*** (11) 1 842 784 A1

(71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 841 676 A1

(51) ***G01G 19/393*** (11) 1 842 037 A1

(73) **NordiTube Technologies AB**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 590 594 B1

(71) **Nordnav Technologies AB**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 843 167 A1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 0 936 000 B1

(71) **Norgine Europe BV**
(51) ***C07C 235/74*** (11) 1 841 728 A1

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 674 232 A3

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 380 150 B1

(71) **Northern Sydney and Central Coast Area Health Service**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 841 442 A1

(71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 1 659 063 B1
(51) ***H03H 7/00*** (11) 1 842 286 A1

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 181 752 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 162 778 B1

(71) **NOVACART S.P.A.**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 1 842 777 A2

(71) **Novak, Alicia E.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 842 227 A2

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 841 413 A2
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 503 746 B1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 841 422 A1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 485 090 B1
(51) ***A61L 12/14*** (11) 1 572 253 B1
(51) ***C07D 211/78*** (11) 1 841 740 A1
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 841 768 A1

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 503 746 B1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 485 090 B1
(51) ***A61L 12/14*** (11) 1 572 253 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 841 413 A2
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 841 422 A1
(51) ***C07D 211/78*** (11) 1 841 740 A1
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 841 768 A1

(73) **NOVATION MOTORBIKE S.P.A.**
(51) ***A43B 5/14*** (11) 1 621 090 B1

(73) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 257 890 B1

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 841 476 A1
(51) ***A61M 5/172*** (11) 1 223 998 B1

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 453 381 B1
(51) ***C12N 9/96*** (11) 1 002 064 B1

(73) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 379 525 B1

(71) **NPTV**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 842 371 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 842 762 A1

(71) **N-Tec GmbH**
(51) ***C09D 1/00*** (11) 1 841 826 A1

(71) **NTNU Technology Transfer AS**
(51) ***A23B 4/03*** (11) 1 841 323 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 843 492 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 514 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 515 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 843 548 A1

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 516 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 843 517 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 843 551 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 679 658 A3

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 647 874 A3
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 548 974 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 434 386 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 694 021 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 843 560 A2
(51) ***H04M 1/72*** (11) 1 843 561 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 843 612 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 618 A2

(71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 843 474 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 843 483 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 843 493 A2

(71) **Nutech O3, Inc.**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 1 841 698 A2

(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) ***A23L 2/60*** (11) 1 841 334 A1
(51) ***C11B 1/10*** (11) 1 841 847 A1

(71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 842 255 A2

(71) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03D 39/08*** (11) 1 842 946 A2

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 1 702 218 B1
(51) ***G06F 9/24*** (11) 1 514 176 B1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 451 681 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 599 816 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 842 149 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 842 156 A2
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 842 229 A1
(51) ***H02M 3/33*** (11) 1 842 282 A2
(51) ***H03H 7/01*** (11) 1 202 450 B1
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 620 949 B1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 842 290 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 842 308 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 584 163 B1

(71) **O. St. Feingussgesellschaft m. b. H.**
(51) ***B22D 27/13*** (11) 1 842 607 A2

(71) **O.M.G. S.R.L.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 842 117 A1

(73) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 447 897 B1

(71) **Oakwood Energy Management, Inc.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 842 730 A1

(71) **Obducat AB**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 731 965 A3

(71) **Oberste-Hedtbleck, Hans-Jürgen**
(51) ***A47K 13/30*** (11) 1 842 472 A2

(73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 565 929 B1

(71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 842 361 A1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 842 676 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 842 677 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 0 983 857 B1

(51) ***B41J 11/06*** (11) 1 123 809 B1
(51) ***B65H 45/14*** (11) 1 842 818 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 843 222 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 0 943 985 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 843 275 A2
(51) ***G06K 9/72*** (11) 1 843 276 A1

(71) **Odislor**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 843 642 A2

(73) **OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)**
(51) ***G02F 1/39*** (11) 1 738 220 B1

(71) **Oh, Tae-Jun**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 842 447 A2

(71;73) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 842 686 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 842 687 A1
(51) ***B41M 5/333*** (11) 1 842 688 A1
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 118 584 B1

(73) **Olmix**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 537 788 B1

(73) **Olsen, Kenneth**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 1 240 396 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 430 828 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 842 480 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 842 481 A1
(51) ***A61B 1/045*** (11) 1 803 385 A3
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 842 489 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 842 498 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 842 499 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 843 146 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 843 188 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 843 605 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 842 500 A2
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 842 502 A1

(71) **Ölzant, Helmuth**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 842 167 A1

(71) **OMA S.r.l.**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 1 842 809 A1

(71) **OMNIGLASS LTD.**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 842 657 A2

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 253 449 B1
(51) ***G03G 21/04*** (11) 1 048 987 B1

(71) **OMS Investments, Inc.**
(51) ***A01C 15/04*** (11) 1 841 307 A2

(73) **Onkyo Corporation**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 496 443 B1

(73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 354 884 B1

(71) **Ooghe, Sven**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 842 304 A2

(71) **Openpeak Inc.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 842 363 A2

(71) **Openwave Systems Inc.**
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 517 258 A3

(73) **Ophthalmos Limited**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 496 791 B1

(73) **OpNext Japan, Inc.**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 271 838 B1

(71) **OPOCRIN S.p.A.**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 842 568 A1

(73) **Opticis Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 290 566 B1

(71) **Optident Limited**
(51) ***F21V 29/02*** (11) 1 843 088 A2

(71) **Oraevsky, Alexander**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 841 468 A2

(71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) ***B03C 3/155*** (11) 1 841 538 A1

(71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**
(51) ***F25B 19/00*** (11) 1 842 013 A1

(71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) ***F42D 1/05*** (11) 1 842 026 A1

(71) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 843 214 A1

(71;73) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 17/028*** (11) 1 843 340 A2
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 662 528 A3
(51) ***H03K 17/22*** (11) 1 691 485 B1

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 33/80*** (11) 1 843 160 A1

(71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***C07K 5/117*** (11) 1 806 356 A3

(71) **Orthosoft, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 841 372 A1

(71) **Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 841 789 A2

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 843 360 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 498 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 499 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 842 723 A2

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 842 892 A1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***C09K 11/81*** (11) 1 842 893 A1

(71) **OTB Group B.V.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 842 223 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H01M 4/75*** (11) 1 842 248 A1

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 9/04*** (11) 1 081 083 B1

(71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***B63G 1/00*** (11) 1 842 770 A2

(71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 842 522 A1

(73) **OTT Verwaltungs GmbH**
(51) ***B23C 3/12*** (11) 1 479 467 B1

(71) **Ottakringer Brauerei AG**
(51) ***B67B 7/16*** (11) 1 841 683 A1

(71) **Otto Bock Scandinavia AB**
(51) ***A61F 13/06*** (11) 1 841 390 A1

(73) **Otto Junker GmbH**
(51) ***H05B 6/04*** (11) 1 186 208 B2

(71) **OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 842 399 A1

(73) **Ouwehand, Willem**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 511 859 B1

(71) **Owens Corning Composite Materials Canada LP.**
(51) ***D04H 3/05*** (11) 1 841 910 A1

(71) **Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC**
(51) ***D04H 3/05*** (11) 1 841 910 A1

(71) **Owens-Illinois Closure, Inc.**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 841 661 A1

(71) **Oxbo International Corporation**
(51) ***A01G 3/04*** (11) 1 841 309 A2

(71) **Oy Core Handling Ltd**
(51) ***B31C 1/00*** (11) 1 841 590 A1

(71) **OY SHIPPAX LTD**
(51) ***B63B 29/02*** (11) 1 841 642 A1

(71) **OZ Communications Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 842 348 A1

(73) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S. r.l.**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 1 728 652 B1

(71) **P21 - Power for the 21st Century GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 842 256 A1

(71) **Padar, Steven**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 588 772 A3

(71) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) ***D04B 15/88*** (11) 1 842 949 A1

(71) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 842 581 A1
(51) ***B01D 71/58*** (11) 1 842 582 A1

(73) **Panagin Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07J 17/00*** (11) 1 414 843 B1

(71) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 843 164 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 699 106 A3

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 1 842 775 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 843 301 A1

(71) **Park & OPC Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 843 216 A1

(71) **Park, Se-Heon**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 666 319 A3

(71) **Parker Hannifin (UK) Limited**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 843 036 A2

(71) **Parkes, Gabriella**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 1 842 768 A2

(71) **Paroc Oy Ab**
(51) ***C03B 37/05*** (11) 1 841 701 A1

(73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01H 85/046*** (11) 1 638 125 B1
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 517 359 B1
(51) ***H01J 61/72*** (11) 1 248 285 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 522 188 B1
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 494 509 B1

(71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 1 841 346 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 841 342 A1

(71) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 1 843 381 A1

(73) **Pauli + Sohn GmbH Metallwaren**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 563 152 B1

(71) **Payne, John F.**
(51) ***B21F 27/00*** (11) 1 841 551 A2

(73) **PDFlib GmbH**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 732 012 B1

(71) **Pedrini, Luigi**
(51) ***B28D 1/06*** (11) 1 842 644 A1

(71) **Peiker, Andreas**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 841 621 A2

(73) **Peinemann Equipment B.V.**
(51) ***F28G 1/16*** (11) 1 668 307 B1

(71) **Pelco**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 760 387 A3

(71) **Pelco Sales, Inc.**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 760 387 A3

(71) **Peng, Yan-Ru**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 843 627 A1

(71) **Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 842 921 A1

(71) **Pentair Pump Group, Inc.**
(51) ***H02K 5/132*** (11) 1 842 277 A2

(73) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***A23L 2/385*** (11) 1 328 165 B1

(71) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 842 274 A2

(71) **Petcor H/M Erga - Efarmoges Klimatismou S.A.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 842 409 A1

(71) **Petermüller, Manfred**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 1 841 835 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 767 386 A3
(51) ***F02B 77/13*** (11) 1 843 021 A2

(73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 706 293 B1
(51) ***F16F 15/16*** (11) 1 452 763 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 632 389 A3
(51) ***E05F 1/10*** (11) 1 635 026 B1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B21D 53/88*** (11) 1 842 605 A2
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 745 958 A3
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 766 202 B1

(71) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 843 652 A2

(71) **PFEIFFER CHEMIE-ARMATURENBAU GmbH**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 1 843 066 A1

(73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 1 403 517 B1

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 1 843 043 A2

(71) **Pfeiffer, Thomas**
(51) ***E04D 13/10*** (11) 1 842 979 A2

(73) **Pfister GmbH**
(51) ***G01G 11/08*** (11) 1 599 706 B1

(73) **PFIZER INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 096 009 B1

(71;73) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 841 758 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 096 009 B1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 841 757 A2

(71) **PH & T S.P.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 842 531 A1

(73) **PHARMATECH GmbH**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 471 894 B1

(71) **Pharmexa Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 842 549 A2

(71) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 842 268 A2

(71) **Philips Electronics Nederland, B.V.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 843 274 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 1 841 357 A1
(51) ***G01D 5/16*** (11) 1 842 032 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 842 164 A1
(51) ***G08C 13/00*** (11) 1 842 172 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 842 372 A1
(51) ***H05G 1/08*** (11) 1 280 389 B1

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 1 842 266 A1

(71) **Phoenix Handelsmarketing GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 45/00*** (11) 1 842 611 A1

(71) **Phoniro AB**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 843 237 A2

(71) **PilePro LLC**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 830 287 A3

(71) **Piolax Inc.**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 842 995 A1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 841 876 A2

(71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29C 33/50*** (11) 1 841 576 A1
(51) ***B60C 15/04*** (11) 1 841 605 A1

(71) **Pirkl, Herbert Robert**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 842 465 A2

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 067 468 A3

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 842 137 A2

(71) **Plastal S.p.A.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 843 429 A1

(71) **Plastikwerk Expan Gesellschaft mbH**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 841 667 A1

(71) **Plichta, Frédéric**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 1 842 575 A1

(71) **POINT 35 MICROSTRUCTURES LIMITED**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 842 222 A1

(71) **POINTEX S.p.A.**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 1 841 315 A1

(73) **POLARTECHNICS LTD**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 092 385 B1

(71) **Politecnico Di Milano**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 842 049 A1

(73) **PolyBioMed Limited**
(51) ***C08F 220/28*** (11) 1 114 074 B1

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 570 741 B1

(73) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 0 903 055 B1

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H01H 13/704*** (11) 1 843 370 A2
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 755 366 A3

(71) **Polytec Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 843 234 A1

(73) **Portola Packaging Limited**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 1 547 934 B1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***B01J 27/22*** (11) 1 842 589 A1

(71) **Postech Foundation**
(51) ***B01J 27/22*** (11) 1 842 589 A1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 841 869 A1

(71) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 842 904 A1

(71) **Pozen, Inc.**
(51) ***A61K 9/02*** (11) 1 841 409 A2
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 841 427 A2

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***H05K 3/44*** (11) 1 561 368 B1

(71) **PPS Dietle International GmbH**
(51) ***E04G 17/04*** (11) 1 842 985 A2

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 841 562 A1

(73) **PRÄWEST Präzisionswerkstätten Dr.-Ing. Heinz-Rudolf Jung GmbH & Co.**
(51) ***B21K 1/36*** (11) 1 393 836 B1

(73) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 1 160 348 B1

(71) **Pregenzer, Bruno**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 841 435 A1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 842 479 A2

(71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) ***B32B 29/08*** (11) 1 841 595 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 842 067 A2

(71) **President, Kyoto University**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 842 909 A1

(71) **Printed Systems GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 843 279 A1

(71) **Prochazka, Miroslav**
(51) ***B27L 11/02*** (11) 1 362 679 A3

(71) **PROGETTOTENDA S.p.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 842 981 A2

(73) **Progressive Gaming International Corporation**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 335 783 B1

(71) **Prostor Systems, Inc.**
(51) ***G11B 23/30*** (11) 1 843 345 A2

(71) **Protac**
(51) ***F42B 10/66*** (11) 1 843 124 A1

(73) **PROTECHNA S.A.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 630 105 B1

(73) **Protegrity Research & Development**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 315 065 B1

(71) **Proteus Industries, Inc.**
(51) ***A23C 3/00*** (11) 1 841 324 A2

(71) **PROTIAL**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 842 427 A1

(71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) ***G02B 9/04*** (11) 1 842 092 A1

(71) **Pufco, Inc.**
(51) ***G11C 5/00*** (11) 1 842 203 A2

(71) **Pugh, Anthony**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 1 842 276 A1

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***A23L 3/3508*** (11) 1 842 437 A1

(71;73) **Qimonda AG**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 842 098 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 204 120 B1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 634 297 B1
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 843 395 A2

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***E01F 13/12*** (11) 1 592 844 B1

(73) **Q-Track Corporation**
(51) ***G01S 13/36*** (11) 1 537 439 B1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 842 309 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 842 310 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 500 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 649 300 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 0 992 123 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 650 881 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 0 992 132 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 031 196 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 190 540 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 532 828 B1

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 843 494 A2

(71) **Quality Informations System, S.A.**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 1 840 858 A3

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***G11B 15/62*** (11) 1 359 577 A3

(71) **Questiaux, Jean-Francois**
(51) ***B44D 3/00*** (11) 1 842 691 A1

(71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F41A 21/20*** (11) 1 842 025 A2

(71) **Rachinger, Reinhold**
(51) ***B66C 1/02*** (11) 1 582 495 A3

(71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***G01N 33/532*** (11) 1 842 066 A2

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07H 9/04*** (11) 1 842 855 A2

(73) **Ranier Limited**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 305 075 B1

(71) **RAPID LABORATORY MICROSYSTEMS INC.**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 842 052 A1

(73) **Raumaster Paper Oy**
(51) ***B65B 11/58*** (11) 1 492 710 B1

(71) **Raven Biotechnologies, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 841 794 A2

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 843 163 A1

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 842 030 A2

(73) **Reactamine Technology, LLC**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 593 699 B1

(71) **Realtek Semiconductor Corp.**
(51) ***H03K 5/24*** (11) 1 843 469 A2

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 842 544 A2
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 841 669 A2

(73) **RECTICEL**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 638 696 B1

(71) **Recticel Schlafkomfort GmbH**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 842 456 A1

(71) **Red Engineering Designs Limited**
(51) ***F24F 3/044*** (11) 1 843 105 A2

(71) **Redphone Security, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 842 320 A2

(73) **Reepack S.r.l.**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 1 577 216 B1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/18*** (11) 1 724 036 B1

(71) **Rei, Min-Hon**
(51) ***F23C 11/00*** (11) 1 519 109 A3

(71;73) **Reich KG**
(51) ***B60R 1/078*** (11) 1 334 873 B1
(51) ***B62D 59/04*** (11) 1 840 019 A3

(73) **Reichart, Jürgen**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 631 122 B1

(73) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 038 335 B1

(73) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) ***B29C 55/06*** (11) 1 291 156 B1

(73) **Reiffel, Leonard**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 047 337 B1

(71) **Relion, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 843 423 A2

(71) **Renaissance Herbs, Inc.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 841 440 A2

(73) **Renault S.A.**
(51) ***F02F 1/42*** (11) 1 344 927 B1

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 697 163 B1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 702 821 B1

(71) **Renault SAS**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 841 636 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 842 257 A1

(71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 842 095 A2

(71) **ReproCELL Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 842 909 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 843 238 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 843 241 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 843 242 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 571 538 B1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 492 006 B1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 843 253 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 843 254 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 843 255 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 667 036 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 843 287 A1
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 843 475 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 843 533 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 540 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 410 645 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 613 A1
(51) ***H04R 1/04*** (11) 1 843 625 A1

(73) **Resistentia Pharmaceuticals AB**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 666 760 B2

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 841 481 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 841 482 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 841 483 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 841 484 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 841 485 A1

(71) **Reutter Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 842 712 A2

(71) **ReVolt Technology AS**
(51) ***H01M 4/24*** (11) 1 715 536 A3

(71) **Rexnord Industries, LLC**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 1 842 806 A1

(73) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 516 701 B1

(71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**
(51) ***C10L 5/04*** (11) 1 842 896 A2

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 1/08*** (11) 1 843 120 A1
(51) ***F41A 1/08*** (11) 1 843 121 A1

(71) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 1 841 836 A1

(73) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 203 565 B1

(71) **Ricoh Company**
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 498 885 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 494 227 A3

(71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B65D 88/54*** (11) 1 842 801 A2
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 843 211 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 843 331 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 843 568 A1

(73) **Rigert, Beat Romeo**
(51) ***A24F 19/14*** (11) 1 615 512 B1

(71) **Riken Technos Corporation**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 842 711 A1

(73) **Rinnai Corporation**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 574 769 B1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 1 808 388 A3

(71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 842 115 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 842 085 A1
(51) ***H03D 1/22*** (11) 0 643 475 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 414 558 B1
(51) ***B24D 5/16*** (11) 1 361 935 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 578 564 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 841 615 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 841 625 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 842 733 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 841 628 A1
(51) ***B60T 13/573*** (11) 1 522 478 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 841 956 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 841 957 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 841 963 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 843 028 A2
(51) ***F02M 1/16*** (11) 1 595 070 B1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 557 556 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 392 963 B1
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 1 626 192 B1
(51) ***F24H 9/00*** (11) 1 666 809 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 512 943 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 843 130 A2
(51) ***G01D 1/00*** (11) 1 842 031 A1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 1 379 884 B1
(51) ***G01P 21/02*** (11) 1 272 858 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 0 977 100 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 423 763 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 801 703 A3
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 563 358 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 843 413 A2
(51) ***H01Q 13/24*** (11) 1 842 264 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 843 436 A2
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 842 289 A1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 843 527 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 842 407 A1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) ***B41F 13/34*** (11) 1 842 666 A2

(71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) ***F25D 21/08*** (11) 1 843 111 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 1 190 674 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 923 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 842 047 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 843 147 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 843 148 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 680 680 B1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 1 511 165 A3

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 1 842 978 A1

(73) **Rodriguez, Alan F.**
(51) ***E04C 5/12*** (11) 1 177 395 B1

(71) **Roericht, Hans**
(51) ***A45C 11/04*** (11) 1 702 530 A3

(71) **Rogg, Werner**
(51) ***G01M 7/00*** (11) 1 843 142 A2

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G05F 1/613*** (11) 1 842 120 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 843 466 A1
(51) ***H03G 3/34*** (11) 1 843 467 A2

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***C08F 220/38*** (11) 1 841 804 A1

(71) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) ***F16F 15/139*** (11) 1 841 983 A1

(73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 199 843 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 1 843 044 A1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F02K 1/46*** (11) 1 843 030 A2
(51) ***F02K 1/72*** (11) 1 843 031 A1
(51) ***H02H 7/22*** (11) 1 843 443 A2

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***B23B 27/10*** (11) 1 841 555 A1

(73) **Roper Pump Company**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 388 131 B1

(71) **Rosalind Franklin University of Medicine and Science**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 841 316 A2

(71) **Rose, Christoph**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 1 841 641 A1

(73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 256 862 B1

(71) **Rotani Inc.**
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 1 842 261 A1

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 253 272 B1

(73) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) ***B65B 51/30*** (11) 1 495 974 B1

(71) **RPI Graphic Data Solutions, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 842 159 A2

(71) **RSB Spine, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 834 608 A3

(71) **Rubbermaid Commercial Products LLC**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 1 841 634 A2

(73) **Rubicon Research Private Limited**
(51) ***B02C 1/00*** (11) 1 697 050 B1

(73) **Rudershausen, Dr. Reinhart**
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 726 114 B1

(71) **Rupp, Michael**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 1 841 312 A1

(71) **RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 841 463 A2

(71) **Rvaw, Inc.**
(51) ***B65D 35/14*** (11) 1 841 659 A1

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 1 841 349 A2

(71) **S.F.M. Sophisticated Flow Meters Ltd**
(51) ***A61B 5/20*** (11) 1 841 360 A1

(73) **S.I.M.A.C. S.P.A.**
(51) ***B21C 47/12*** (11) 1 722 903 B1

(71) **S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l**
(51) ***B29C 71/02*** (11) 1 841 588 A1

(71) **S.U.L.V.E. Ltd.**
(51) ***A01N 47/40*** (11) 1 841 320 A2

(73) **SAAB AB**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 539 479 B1

(71) **Sabeus, Inc.**
(51) ***E21B 19/08*** (11) 1 841 945 A2

(71) **Saebo, Inc.**
(51) ***B68G 5/00*** (11) 1 841 686 A2

(71) **Saehan Information System Inc.,**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 843 353 A2
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 843 354 A2

(71;73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***G01N 25/16*** (11) 1 740 931 B1
(51) ***H01J 7/20*** (11) 1 842 219 A2

(71) **Safend Ltd**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 1 842 127 A2

(73) **Safewww, Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 200 940 B1

(71) **SAFT**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 705 735 A3

(71;73) **Sagem Communication S.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 708 458 B1
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 843 588 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 750 471 B1

(73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 126 419 B1

(71) **Saha Institute of Nuclear Physics**
(51) ***G21F 9/06*** (11) 1 842 207 A1

(71) **Saia-Burgess Dresden GmbH**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 843 460 A1

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03C 17/32*** (11) 1 198 432 B1

(71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH**
(51) ***F27D 5/00*** (11) 1 842 017 A1
(51) ***F27D 5/00*** (11) 1 842 018 A1

(71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 1 841 703 A2

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 842 442 A1

(73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 635 210 B1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 843 477 A2

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 0 998 817 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 840 635 A3
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 1 628 360 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 841 089 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 843 504 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 843 557 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 842 474 A2
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 842 476 A2
(51) ***C12M 1/33*** (11) 1 842 903 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 842 913 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 842 914 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 922 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 924 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 925 A1
(51) ***C30B 29/62*** (11) 1 842 943 A1
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 843 068 A2
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 843 152 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 843 157 A1
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 843 162 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 843 195 A2
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 843 196 A1
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 843 208 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 843 215 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 843 218 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 843 272 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 843 316 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 843 319 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 843 321 A2
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 843 324 A2
(51) ***G11C 16/00*** (11) 1 843 357 A2
(51) ***H01L 27/22*** (11) 1 653 516 A3
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 843 437 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 1 843 444 A2
(51) ***H03H 3/02*** (11) 1 684 420 A3
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 667 328 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 843 477 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 842 302 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 057 A3
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 643 702 A3
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 843 534 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 538 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 843 555 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 843 559 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 843 562 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 843 563 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 843 589 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 842 377 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 842 379 A1
(51) ***H04N 9/73*** (11) 1 843 602 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 842 388 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 617 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 621 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 1 514 475 B1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 632 163 A3
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 449 810 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 835 355 A3
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 380 922 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 473 630 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 724 770 A3
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 843 350 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 002 381 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 843 525 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 555 782 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 530 346 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 843 594 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 843 595 A2
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 489 877 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 843 312 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 591 993 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 843 317 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 843 318 A2
(51) ***H01J 3/02*** (11) 1 843 378 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 758 145 A3
(51) ***H01L 31/028*** (11) 1 843 398 A2
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 843 399 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 843 421 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 843 425 A1

(71) **Samsung SDI Germany GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 843 421 A1

(71) **San Meditech (Huzhou) Co., LTD**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 841 363 A2

(73) **Sancho, Enrique David**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 200 940 B1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 843 109 A2

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 842 850 A1
(51) ***C07D 501/00*** (11) 1 842 852 A1

(71) **Sanford, L.P.**
(51) ***B65D 6/16*** (11) 1 841 658 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 841 828 A1

(71) **Sang Broli Company Limited**
(51) ***C09D 5/38*** (11) 1 842 883 A2

(71) **Sango Co., Ltd.**
(51) ***B21D 22/16*** (11) 1 842 603 A1

(71) **Sankai, Yoshiyuki**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 842 518 A1

(71) **Sanko Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 842 884 A2

(71;73) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 177 301 B1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 801 218 A3

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07C 311/60*** (11) 1 841 731 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 841 737 A1
(51) ***C07D 333/20*** (11) 1 841 754 A1
(51) ***C07D 491/044*** (11) 1 841 772 A1

(71) **Santalmasi, Daniele**
(51) ***B65D 65/12*** (11) 1 842 790 A2

(71) **Santander Cerbell, Roberto**
(51) ***G02B 3/12*** (11) 1 843 179 A1

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 1 842 539 A1
(51) ***C07D 211/22*** (11) 1 842 846 A1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 9/06*** (11) 1 841 909 A1

(71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 843 052 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 842 827 A1
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 703 133 A3
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 843 053 A1
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 462 740 B1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 265 283 B1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 843 461 A2

(71) **SAP AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 696 364 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 843 549 A1

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 1 842 902 A1

(71) **Sapporo Medical University**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 842 557 A1

(71) **SAPSA BEDDING S.R.L.**
(51) ***B29C 44/22*** (11) 1 842 649 A2

(71) **Satori S-Tech Co., Ltd.**
(51) ***H01H 9/06*** (11) 1 691 385 A3

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 719 875 A3

(71) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 1 843 138 A1

(71) **Sauermann, Hans**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 842 707 A1

(71) **SAVE-T5-TRONIC GmbH**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 843 647 A1

(73) **Savient Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 0 975 792 B1

(71) **SBC Knowledge Ventures L.P.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 842 305 A2

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 841 345 A1
(51) ***A61L 15/42*** (11) 1 841 470 A1

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 841 563 A2
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 841 954 A1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 843 012 A2
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 841 972 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 1 843 055 A1
(51) ***F16C 29/08*** (11) 1 841 974 A1
(51) ***F16D 3/38*** (11) 1 841 976 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 841 986 A1

(71) **Schäfer Additivsysteme GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 842 871 A1

(73) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/055*** (11) 1 667 289 B1

(71) **Scheerer, Martin**
(51) ***B62H 3/00*** (11) 1 693 287 A3

(73) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 1 606 144 B1

(71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 1 842 724 A1

(73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***B60C 25/132*** (11) 1 630 010 B1

(71;73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***G01R 33/34*** (11) 1 842 074 A2
(51) ***H04B 10/22*** (11) 1 681 787 B1

(73) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**
(51) ***B27B 17/00*** (11) 1 595 661 B1

(71) **SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 1 843 122 A2

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 843 363 A1

(71) **Schneider, Martin**
(51) ***B62H 3/00*** (11) 1 693 287 A3

(71) **Schnell S.p.A.**
(51) ***B21C 47/18*** (11) 1 841 548 A1

(71) **Schoeller Arca Systems Services GmbH**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 1 842 783 A1

(73) **Schott AG**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 412 101 B1
(51) ***C03C 4/00*** (11) 1 498 395 B1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 376 872 B1

(71) **Schukra of North America, Ltd.**
(51) ***G05G 7/00*** (11) 1 842 123 A1

(71) **Schulze, Alfred**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 841 671 A1

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 841 417 A2

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B29C 65/22*** (11) 1 842 655 A2

(71) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 842 798 A1

(71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 841 498 A1

(71) **Secureall Corporation**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 841 630 A2

(71) **Sederma**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 841 405 A1

(71) **Seidic S.A.**
(51) ***A22C 17/10*** (11) 1 842 428 A1

(73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***C12N 9/38*** (11) 1 225 220 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 075 950 B1
(51) ***B65H 26/00*** (11) 1 721 851 A3
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 205 576 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 085 363 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 843 217 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 843 221 A1
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 842 111 A2
(51) ***G06F 13/24*** (11) 1 160 675 B1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 677 203 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 843 266 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 197 943 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 843 567 A2
(51) ***H04N 1/047*** (11) 1 143 696 B1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 107 176 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 711 008 A3
(51) ***H05B 33/22*** (11) 1 566 853 B1

(71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***B41J 3/44*** (11) 1 842 682 A1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 1 842 684 A1
(51) ***H02N 2/12*** (11) 1 122 878 B1

(73) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 346 704 B1

(71) **Sektkellerei Schloss Wachenheim AG**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 1 842 901 A1

(73) **Seleon GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 715 909 B1

(71) **Self, Paul William Ronald**
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 842 288 A2

(71) **Selt, Hermann Josef**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 841 392 A1

(71) **SEMAI LIGHTING, S. L.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 843 640 A1

(71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 843 470 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 843 194 A1
(51) ***H05B 33/12*** (11) 1 842 398 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 843 393 A2

(71) **Sensific Technologies Inc.**
(51) ***G01N 27/49*** (11) 1 842 054 A1

(73) **Sensirion AG**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 236 037 B1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 555 782 A3

(71) **Sequans Communications**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 843 486 A1

(73) **SEQUENOM, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 164 203 B1

(71) **Serra Teixido, Maria-Dolores**
(51) ***D06F 67/10*** (11) 1 842 956 A1

(71) **SERRALUNGA S.r.l.**
(51) ***B44B 3/04*** (11) 1 842 690 A2

(71) **Serwin Holding ApS**
(51) ***E01C 7/14*** (11) 1 841 920 A1

(71) **Seychelles Imports L.L.C.**
(51) ***A43B 9/02*** (11) 1 842 443 A2

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 841 969 A1

(71) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHEIBEN-FABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) ***F16D 3/78*** (11) 1 841 977 A1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 843 192 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 538 599 A3
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 524 703 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 497 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 498 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 843 499 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 4/04*** (11) 1 841 718 A2
(51) ***C10G 65/14*** (11) 1 841 839 A1
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 841 840 A1

(71) **Shell Solar GmbH**
(51) ***H01L 21/223*** (11) 1 843 389 A1

(73) **Shield Medicare Limited**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 545 794 B1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 7/32*** (11) 1 842 948 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 842 767 A2
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 568 594 B1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 843 201 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C08G 77/00*** (11) 1 842 870 A2

(73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) ***C30B 15/10*** (11) 1 532 297 B1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 615 264 A3

(73) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 278 254 B1

(71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) ***A61K 8/72*** (11) 1 842 529 A1

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***G01N 30/16*** (11) 1 843 153 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 841 831 A2
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 841 892 A1

(73) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.**
(51) ***A44B 19/26*** (11) 1 312 278 B1

(71) **SICK AG**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 1 700 763 A3
(51) ***G01S 7/486*** (11) 1 843 171 A1
(51) ***G01V 8/12*** (11) 1 843 175 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B65G 47/82*** (11) 1 842 808 A2

(71;73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 841 571 A1
(51) ***B29C 49/68*** (11) 1 575 755 B1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 842 056 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60L 13/06*** (11) 1 841 617 A1
(51) ***B63G 8/12*** (11) 1 841 643 A1
(51) ***B66F 7/16*** (11) 1 362 002 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 841 951 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 843 007 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 843 009 A1
(51) ***F02D 41/12*** (11) 1 843 023 A2
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 843 038 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 655 482 B1

(51) ***F04D 29/58*** (11) 1 841 967 A1
(51) ***F23R 3/12*** (11) 1 843 098 A1
(51) ***G01C 9/28*** (11) 1 519 145 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 406 137 A3
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 843 230 A1
(51) ***G05B 19/41*** (11) 1 429 216 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 842 116 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 164 456 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 843 264 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 139 196 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 544 795 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 843 296 A1
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 749 286 B1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 391 877 B1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 314 013 B1
(51) ***H01H 3/46*** (11) 1 843 365 A2
(51) ***H01H 33/12*** (11) 1 843 374 A2
(51) ***H02J 3/34*** (11) 1 842 272 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 584 136 B1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 342 318 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 563 630 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 612 993 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 751 918 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 342 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 382 170 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 438 826 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 001 646 B1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 843 632 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 843 634 A2

(73) **Siemens Magnet Technology Limited**
(51) ***F25B 9/14*** (11) 1 436 555 B1

(71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 801 236 A3

(71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH**
(51) ***G06F 17/18*** (11) 1 842 139 A1

(71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 600 877 A3

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 842 145 A2

(71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***F23R 3/06*** (11) 1 843 097 A1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 624 295 B1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 418 555 B1

(71;73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 601 123 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 842 410 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***G08G 1/00*** (11) 1 290 664 B1

(73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 121 729 B1

(73) **SIG Technology AG**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 768 910 B1

(71) **SigmaTel, Inc.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 843 353 A2
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 843 354 A2

(71) **SII NanoTechnology Inc.**
(51) ***G01B 15/02*** (11) 1 843 126 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 842 587 A1

(71) **SILENT GLISS INTERNATIONAL AG**
(51) ***A47H 5/14*** (11) 1 842 463 A1

(73) **Silicon Optix Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 395 952 B1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 334 647 B1

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***B41J 2/235*** (11) 1 841 598 A2

(71) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) ***E05B 55/06*** (11) 1 842 990 A2

(71) **SiRF Technology, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 842 078 A1

(71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 841 415 A2

(73) **SISMOCEAN, Société par actions simplifiée**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 596 224 B1

(71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 829 717 A3

(71) **SK Corporation**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 1 841 747 A1

(71) **SKF Aerospace France**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 842 600 A1

(71) **Skipjam Corp.**
(51) ***G08C 19/12*** (11) 1 842 175 A2

(71) **Skjeltorp, Arne Torbjorn**
(51) ***B03C 1/025*** (11) 1 842 596 A1

(71) **Sky Genetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 841 866 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 889 A2

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 842 355 A2

(71) **Slamp S.p.A.**
(51) ***F21S 8/06*** (11) 1 843 083 A1

(73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 0 815 111 B1

(71) **Smart Res S.r.l.**
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 842 405 A1

(73) **Smartseal AS**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 594 756 B1

(73) **SMC CORPORATION**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 041 326 B1

(71) **Smith, Henry J.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 841 453 A2
(51) ***A61K 39/44*** (11) 1 841 457 A2

(71) **Smith, James R.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 841 453 A2
(51) ***A61K 39/44*** (11) 1 841 457 A2

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 841 406 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 842 851 A2

(71) **Smiths Group plc**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 1 842 055 A1

(71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) ***G21F 3/00*** (11) 1 842 206 A1
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 842 208 A1

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 841 478 A1

(73) **Smyth, Laurence**
(51) ***F16G 13/18*** (11) 1 476 677 B1

(73) **Smyth, Raymond**
(51) ***F16G 13/18*** (11) 1 476 677 B1

(73) **SN Technologies S.A.**
(51) ***F42C 15/29*** (11) 1 597 534 B1

(73) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 076 834 B1

(71) **Snaptron, Inc**
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 841 677 A1

(71) **SNECMA**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 843 008 A1
(51) ***F02K 1/82*** (11) 1 843 032 A1

(73) **SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.**
(51) ***B01D 9/02*** (11) 1 314 465 B1

(71) **Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 841 459 A2

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29C 43/02*** (11) 1 841 582 A2
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 829 901 A3
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 841 820 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 359 924 B1

(73) **Société d'Etudes et de Réalisations, Techniques Appliquées**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 647 721 B1

(71) **Société pour la Conception des Applications des Techniques Electroniques - SATELEC**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 1 841 469 A1

(73) **SOFTBANK MOBILE Corp.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 0 896 489 B1

(71) **Sokudo Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 842 225 A2

(71) **SOLAE, LLC**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 841 333 A1

(73) **Solexa, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 832 287 B1

(71) **Solus Biosystems, Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 842 045 A2

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 842 854 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07J 7/00*** (11) 1 841 778 A1

(73) **SOLVAY SPECIALITIES INDIA PRIVATE LIMITED**
(51) ***C08G 75/20*** (11) 1 751 214 B1

(73) **Solvias AG**
(51) ***C07F 15/02*** (11) 1 763 532 B1

(73) **Somfy S.A.S.**
(51) ***E05C 9/06*** (11) 1 405 973 B1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 843 229 A2

(71) **Sonion Horsens A/S**
(51) ***H04R 9/00*** (11) 1 843 628 A1

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 842 792 A1

(71) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 842 869 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 180 434 B1
(51) ***B41J 2/145*** (11) 1 531 050 B1
(51) ***B41J 2/335*** (11) 1 842 679 A2
(51) ***G03B 21/10*** (11) 1 843 199 A1
(51) ***G06F 13/10*** (11) 1 843 251 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 262 A2
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 843 305 A2
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 843 323 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 843 347 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 843 349 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 843 412 A1

(51) ***H04N 1/415*** (11) 1 843 571 A1
(51) ***H04N 5/208*** (11) 0 912 045 B1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 843 579 A2
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 843 583 A2
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 420 583 A3
(51) ***H04N 9/73*** (11) 1 843 603 A2
(51) ***H04R 1/10*** (11) 0 825 796 B1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***G06K 9/66*** (11) 1 443 453 B1
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 667 280 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 094 613 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 940 959 B1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 843 485 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 843 622 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 589 407 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 615 348 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 842 300 A1

(71) **SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)**
(51) ***D06N 5/00*** (11) 1 842 959 A1

(71) **Soria Natural, S.A.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 842 795 A1

(71) **Southern Research Institute**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 1 841 581 A2

(71) **Space Cannon VH S.p.A.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 842 243 A2

(71) **SPACE ENGINEERING S.p.A.**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 1 842 265 A1

(73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 412 641 B1

(71) **Speedel Pharma AG**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 842 543 A1

(73) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 1 251 968 B1

(73) **Springboost S.A.**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 1 628 548 B1

(73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 623 915 B1

(71) **Sridhar, Kamakshi**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 842 304 A2

(73) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***D02J 13/00*** (11) 1 614 783 B1

(73) **St. Jude Medical ATG, Inc.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 051 115 B1

(73) **Stabalux GmbH**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 342 861 B1

(73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 039 213 B1

(73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) ***B41J 11/70*** (11) 1 541 363 B1

(71) **Stat Medical Devices Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 841 370 A2

(73) **Statens Serum Institut**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 183 044 B1

(71) **Stauf Adhesive USA, LLC**
(51) ***C08F 236/12*** (11) 1 841 805 A1

(71) **Stauf Klebstoffwerk GmbH**
(51) ***C08F 236/12*** (11) 1 841 805 A1

(71) **Steelworks Hardware, L.L.C.**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 841 568 A2

(71) **STEGER, Heinrich**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 841 382 A2

(73) **STEIN HEURTEY, Société Anonyme:**
(51) ***C21D 9/56*** (11) 1 134 298 B1

(71) **StemCells California, Inc.**
(51) ***A61K 35/30*** (11) 1 841 438 A1

(71) **Stemlifeline, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 841 857 A1

(73) **STENMAN HOLLAND B.V.**
(51) ***B62H 5/14*** (11) 1 650 118 B1

(71) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 841 791 A2

(71) **Stichting Telematica Instituut**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 843 274 A2

(71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 1 841 786 A2

(71) **STIEFEL LABORATORIES, INC.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 842 532 A2

(73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 016 231 B1

(73) **STMicroelectronics Pvt. Ltd.**
(51) ***G06F 5/06*** (11) 1 585 024 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 209 575 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 843 356 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 394 810 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 032 031 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 843 422 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 843 465 A1
(51) ***H03H 11/48*** (11) 1 289 140 B1
(51) ***H03H 11/48*** (11) 1 289 141 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 843 587 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G11C 7/20*** (11) 1 843 355 A1
(51) ***G11C 16/22*** (11) 1 843 359 A1

(71) **Stockhausen GmbH**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 841 798 A1

(71) **Stork Food & Dairy Systems B.V.**
(51) ***B29C 49/74*** (11) 1 841 587 A1

(71) **Strakan International Limited**
(51) ***A61K 31/21*** (11) 1 842 538 A2

(71) **Stratagene California**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 888 A2

(73) **Strupaitis, Edmundas**
(51) ***F23L 1/00*** (11) 1 389 286 B1

(71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) ***B01J 3/00*** (11) 1 841 518 A1

(71) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 841 433 A2

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 20/10*** (11) 1 841 526 A2
(51) ***B01J 29/14*** (11) 1 841 531 A1

(71) **Sugar Industry Innovation Pty Ltd**
(51) ***C07K 2/00*** (11) 1 841 784 A1

(71) **Suhail, Atiya**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 842 304 A2

(71) **Sullair Corporation**
(51) ***H02K 41/00*** (11) 1 842 279 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 843 644 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 842 609 A1
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 842 610 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 842 942 A2
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 843 150 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 843 151 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 118 892 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 363 316 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 843 401 A1

(73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 1 371 473 B1

(71) **SUNARROW LTD.**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 843 373 A1

(73) **SUNPOWER, INC.**
(51) ***F01B 31/10*** (11) 1 208 289 B1

(71) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 841 611 A2

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 842 434 A1
(51) ***A61K 31/36*** (11) 1 842 540 A1

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/52*** (11) 1 815 940 A3

(71) **Surgin Surgical Instrumentation, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 841 473 A2

(73) **Surginetics Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 355 562 B1

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 841 472 A2

(71) **Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 842 475 A1

(71) **Swedish Exergy Consulting AB**
(51) ***F26B 17/10*** (11) 1 843 114 A1

(71) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 843 611 A2

(73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 1 109 308 B1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G08G 5/04*** (11) 1 842 176 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 842 312 A2

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 801 169 A3

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 842 426 A2
(51) ***C04B 41/62*** (11) 1 841 715 A1

(73) **SYNOVA S.A.**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 269 535 B1

(71) **Synovis Life Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 842 495 A2

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 841 374 A2
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 631 206 B1

(71) **Syris Scientific LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 841 361 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 840 228 A3

(71) **systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH**
(51) ***G01F 1/46*** (11) 1 842 035 A1

(71) **System Albanese**
(51) ***E04G 11/36*** (11) 1 842 984 A2

(71) **Syverse Ltd.**
(51) ***A42B 3/00*** (11) 1 841 337 A2

(71) **T.3.E.I.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 842 831 A2

(71) **T.RAD Co,.Ltd**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 843 117 A1

(71) **TAG Heuer SA**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 1 841 339 A1

(71) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) ***C04B 7/60*** (11) 1 842 836 A1

(73) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 510 709 B1

(71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) ***C07D 213/69*** (11) 1 842 847 A1

(71) **Taikong Corp.**
(51) ***A01K 63/00*** (11) 1 842 423 A1

(71;73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 584 692 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 693 835 A3

(71) **TAKAHASHI, Shigetoshi**
(51) ***B25H 7/00*** (11) 1 842 627 A1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 842 734 A2
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 842 735 A2
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 568 545 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 842 737 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 842 738 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 842 739 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 842 740 A1
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 710 138 B1

(73) **Tamglass Ltd. Oy**
(51) ***C03B 23/025*** (11) 1 626 938 B1

(71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) ***G06K 9/40*** (11) 1 842 153 A2
(51) ***G06K 9/48*** (11) 1 842 154 A2

(73) **Tange, Shino**
(51) ***B65B 13/16*** (11) 1 380 507 B1

(73) **Tange, Soichi**
(51) ***B65B 13/16*** (11) 1 380 507 B1

(73) **Tange, Yayoi**
(51) ***B65B 13/16*** (11) 1 380 507 B1

(71) **Target Brands, Inc.**
(51) ***G09F 3/10*** (11) 1 842 178 A1

(71) **Tas, Martin Marcel**
(51) ***G04F 1/00*** (11) 1 843 228 A1

(73) **TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***C07H 13/08*** (11) 1 657 246 B1

(73) **TBS Holding AG**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 627 343 B1

(73) **TCL & Alcatel Mobile Phones Limited**
(51) ***H03M 11/20*** (11) 1 615 344 B1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H01P 5/10*** (11) 1 843 428 A1

(73) **Tea Projects Limited**
(51) ***B65D 85/808*** (11) 1 490 276 B1

(71) **Teac Aerospace Technologies, Inc.**
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 842 194 A2

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***B27C 5/10*** (11) 1 400 326 A3

(73) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 525 015 B1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 531 890 B1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***B41M 5/40*** (11) 1 142 727 B1

(73) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 249 450 B1

(73) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 596 533 B1

(73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 0 986 269 B1

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 508 224 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 832 977 A3

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H03F 3/195*** (11) 1 169 776 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 842 319 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 842 333 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 451 978 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 314 291 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 379 045 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 842 353 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 0 986 887 B1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 332 627 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 388 268 B1

(71) **Telesteps AB**
(51) ***E06C 1/12*** (11) 1 843 005 A1

(71) **Telezygology Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 841 647 A1

(71) **Tema - Technologies and Materials Srl**
(51) ***E02D 31/02*** (11) 1 803 854 A3

(71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 1 841 420 A2

(73) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 0 963 567 B1

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 842 507 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 346 704 B1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B31B 1/26*** (11) 1 572 441 B1

(71;73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 774 965 A3
(51) ***C07C 229/14*** (11) 1 841 726 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 501 824 B1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 842 534 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 11/28*** (11) 1 843 250 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H03D 13/00*** (11) 1 178 609 B1

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 0 924 612 B1
(51) ***G06F 11/28*** (11) 1 843 250 A1
(51) ***G09B 9/14*** (11) 1 843 309 A2
(51) ***H04L 27/04*** (11) 1 842 349 A2

(71) **TGM S.R.L.**
(51) ***B66C 23/28*** (11) 1 842 822 A2

(73) **Thales**
(51) ***G06F 1/12*** (11) 1 571 531 B1
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 243 029 B1

(71) **THALES**
(51) ***C04B 35/26*** (11) 1 842 837 A1

(73) **Thanner Zeichenbüro Maschinenbau GmbH**
(51) ***B25J 15/06*** (11) 1 623 799 B1

(71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 841 877 A2

(73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) ***B01J 3/06*** (11) 1 051 240 B1

(71) **The Binding Site Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 842 071 A1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 842 147 A2

(71) **The BOC Group plc**
(51) ***C01B 23/00*** (11) 1 841 690 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B21J 15/50*** (11) 1 841 552 A1
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 473 247 B1
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 281 697 B1
(51) ***F16K 27/02*** (11) 1 731 810 A3
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 842 057 A1
(51) ***G01S 13/95*** (11) 1 842 081 A2
(51) ***H01L 35/30*** (11) 1 842 244 A2

(71) **The Burnham Institute**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 841 790 A2

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***G07F 9/10*** (11) 1 843 304 A1

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 843 404 A2

(71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07D 301/12*** (11) 1 841 753 A1
(51) ***C08F 6/10*** (11) 0 910 588 B2

(71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 842 552 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 842 858 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 842 065 A2
(51) ***G06T 5/50*** (11) 1 495 446 B1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 841 401 A1
(51) ***H01M 12/06*** (11) 1 842 260 A2

(73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29D 30/48*** (11) 1 418 043 B1

(71) **The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 842 551 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 841 890 A2

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 173 195 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 421 187 B1

(73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 250 445 B1

(71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 841 858 A2

(71) **THE KITASATO GAKUEN FOUNDATION**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 842 548 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 841 845 A1

(71) **The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation)**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 841 846 A1

(71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 1 841 449 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 842 147 A2

(71) **The National University of Singapore**
(51) ***C07K 14/46*** (11) 1 841 788 A1

(71) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 842 908 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A23L 1/2165*** (11) 1 570 750 B1
(51) ***A45D 44/00*** (11) 1 357 819 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 158 947 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 842 512 A1
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 395 219 B1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 842 565 A1
(51) ***E03D 9/00*** (11) 1 840 280 A3

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 842 513 A1
(51) ***A61L 9/02*** (11) 1 842 562 A2
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 842 564 A1
(51) ***C11D 1/82*** (11) 1 841 848 A2

(71) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 1 841 533 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 31/17*** (11) 1 154 764 B1
(51) ***B05D 7/22*** (11) 0 793 543 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 012 271 B1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 841 880 A2

(71) **THE SOLICITOR FOR THE AFFAIRS OF HER MAJESTY'S TREASURY**
(51) ***B44B 5/02*** (11) 1 841 602 A1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G04C 5/00*** (11) 1 843 227 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 842 061 A2

(73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 0 815 111 B1

(71) **The Trustees of Dartmouth College**
(51) ***F25D 21/08*** (11) 1 842 015 A2

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 841 465 A2

(73) **The University Court of the University of St Andrews**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 487 325 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 485 090 B1

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 842 658 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 842 699 A1

(73) **Theben AG**
(51) ***H01H 43/06*** (11) 1 147 532 B1

(71) **Thermastrate Limited**
(51) ***H05K 1/05*** (11) 1 842 403 A1

(71) **Thermovac Ltd.**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 841 591 A2

(71) **Theta System Elektronik GmbH**
(51) ***G01N 21/89*** (11) 1 843 149 A2

(71) **Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 842 236 A2

(71) **Thirode Grandes Cuisines Poligny**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 843 101 A2

(73) **THK CO. LTD.**
(51) ***F16C 29/06*** (11) 0 916 861 B1

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***F16L 3/233*** (11) 1 843 070 A2
(51) ***F23N 3/08*** (11) 1 843 095 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G02B 27/14*** (11) 1 642 164 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 842 162 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 842 163 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 437 706 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 842 198 A1
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 079 527 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 294 139 B1
(51) ***H04N 5/63*** (11) 1 843 578 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 842 365 A1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 1 843 584 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 1 842 368 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 842 378 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 843 593 A1
(51) ***H04N 7/64*** (11) 1 842 380 A1

(71) **Thorsman & Co. AB**
(51) ***E04G 15/06*** (11) 1 841 934 A1

(71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 1 834 917 A3

(71) **ThyssenKrupp Krause GmbH**
(51) ***G01D 5/36*** (11) 1 842 034 A1

(71) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 842 617 A1

(71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 843 074 A1

(73) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 624 897 B1
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 520 036 B1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 285 971 B1

(73) **Ticona LLC**
(51) ***C08G 63/60*** (11) 1 436 340 B1

(73) **TMD Friction GmbH**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 407 160 B1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 262 679 B1

(71) **TMD Friction Services GmbH**
(51) ***B30B 1/18*** (11) 1 842 659 A2

(71) **Tognaccini, Vincenzo**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 842 977 A1

(71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 842 877 A1

(71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 843 397 A1

(71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 843 419 A1

(71) **Tokarz, Zbigniew**
(51) ***C10B 53/00*** (11) 1 841 837 A1

(71) **Tokheim Netherlands B.V.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 801 723 A3

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 115 146 B1

(71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 842 231 A2

(71) **Tomra Systems ASA**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 842 169 A2

(71) **Toncelli, Luca**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 841 711 A1

(71;73) **TOPCON CORPORATION**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 843 292 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 343 334 B1

(71) **Toppan Printing Company Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 841 789 A2

(71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 843 411 A1

(73) **TOPTICA Photonics AG**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 666 944 B1

(71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 843 280 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 842 878 A1
(51) ***D06M 15/693*** (11) 1 842 958 A1

(71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 841 633 A1

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 752 098 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 489 559 B1

(71) **Toskas, Adonis**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 1 842 416 A1

(71) **Total France**
(51) ***G01N 24/08*** (11) 1 842 050 A1

(71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 4/80*** (11) 1 842 860 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 169 362 B1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 842 861 A1
(51) ***C10G 11/05*** (11) 1 837 388 A3
(51) ***C10G 11/05*** (11) 1 840 189 A3

(71) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 842 039 A1

(71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 843 052 A1
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 843 053 A1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08G 63/84*** (11) 1 842 868 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 376 129 B1

(71) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) ***B62J 6/16*** (11) 1 842 765 A1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 533 177 A3

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 691 074 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 829 770 A3
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 020 401 B1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 1 416 139 A3
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 510 709 B1
(51) ***G01S 13/86*** (11) 1 602 940 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 23/46*** (11) 1 841 529 A1
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 841 897 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 841 955 A2
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 843 016 A1
(51) ***F02D 15/04*** (11) 1 841 962 A1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 745 211 B1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 842 029 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 630 718 B1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 842 238 A2

(71) **Transco Manufacturing Australia Pty Ltd**
(51) ***E21B 10/30*** (11) 1 841 943 A1

(71) **Trelleborg Forsheda Building AB**
(51) ***F16L 21/035*** (11) 1 841 999 A1

(73) **TREVIRA GMBH**
(51) ***D01F 6/84*** (11) 1 383 947 B2

(71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) ***C03B 5/00*** (11) 1 841 699 A1

(71) **Tridonic Optoelectronics GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 691 582 A3

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 842 400 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 843 641 A2

(71) **TridonicAtco Schweiz AG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 691 582 A3

(73) **Trimble AB**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 616 151 B1

(71) **TRIMBLE NAVIGATION, LTD**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 843 161 A2

(71) **Trinc.Org**
(51) ***H01T 19/04*** (11) 1 843 438 A2

(71) **TRIUSO-Qualitätswerkzeuge GmbH**
(51) ***A47B 37/04*** (11) 1 842 452 A1

(71) **Troxler Electronics Laboratories, Inc.**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 1 841 545 A2

(71) **Truecontext Corporation**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 1 842 140 A1

(71) **Tru-Light Corporation**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 841 377 A2

(71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 9/215*** (11) 1 842 754 A2

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 842 713 A2
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 842 751 A1

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 842 717 A1

(71) **Tsutsumi, Yasuo**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 1 842 857 A1

(71) **TT Electronics PLC**
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 648 052 A3

(73) **TT Electronics Technology Limited**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 552 250 B1

(71) **Tte Technology, Inc.**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 842 366 A1

(73) **TTTech Computertechnik AG**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 611 519 B1

(73) **Tubitak-Bilten (Turkiye Bilimsel Ve Teknik Arastirma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik Arastirma Enstitusu)**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 652 146 B1

(71) **Tungaloy Corporation**
(51) ***C22C 32/00*** (11) 1 842 936 A1

(73) **Turan, Servet**
(51) ***B04B 1/00*** (11) 1 414 580 B1

(73) **TUUCI Engineering & Design, Inc.**
(51) ***A45B 25/02*** (11) 1 202 647 B1

(71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H05K 13/02*** (11) 1 534 056 A3

(73) **Tyco Flow Control Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 593 893 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 842 492 A2
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 842 493 A1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 842 494 A2
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 810 699 A3

(73) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) ***B24D 5/16*** (11) 1 361 935 B1

(71) **U.W.G. Limited**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 1 843 006 A1

(71) **U4EA Technologies Ltd**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 842 340 A1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 388 527 A3
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 842 875 A1

(73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 213/81*** (11) 1 332 132 B1

(71) **Uhdenora S.p.A**
(51) ***C25B 9/08*** (11) 1 841 900 A2

(71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 842 814 A2

(71) **Ulamo Holding BV**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 1 843 104 A1

(71) **Ulbrichts Witwe GmbH**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 1 841 338 A1

(71) **Ulrich Alber GmbH**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 842 517 A2

(71) **Ultizyme International Ltd.**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 842 906 A1

(71) **Ultracell Corporation**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 842 252 A2

(71) **Ultraflex Systems Inc.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 841 816 A1

(71) **Ultrasound Brewery**
(51) ***B01D 17/00*** (11) 1 842 576 A1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B23K 35/28*** (11) 1 842 619 A2
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 842 249 A2

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 842 514 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 842 515 A1

(71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 642 523 A3

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 841 327 A1
(51) ***A23L 1/0524*** (11) 1 841 329 A1
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 547 473 B1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 587 494 B1
(51) ***C02F 1/469*** (11) 1 841 697 A1
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 651 712 B1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 495 101 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 841 851 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 0 534 525 B2
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 841 852 A1

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 841 811 A2

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23L 1/0524*** (11) 1 841 329 A1
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 547 473 B1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 587 494 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 841 811 A2
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 651 712 B1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 495 101 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 841 851 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 0 534 525 B2
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 841 852 A1

(71) **UNITED BISCUITS (UK) LIMITED**
(51) ***B65B 23/14*** (11) 1 840 033 A3

(71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) ***C04B 14/18*** (11) 1 841 707 A2
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 841 928 A2

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 842 881 A1
(51) ***C23C 4/04*** (11) 1 842 937 A2
(51) ***F01D 17/02*** (11) 1 843 011 A2
(51) ***F02C 3/073*** (11) 1 841 959 A1
(51) ***F02C 7/268*** (11) 1 841 960 A1
(51) ***F16L 55/17*** (11) 1 843 075 A1
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 843 125 A2
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 842 251 A2

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 843 342 A2

(73) **Universal Shipbuilding Corporation**
(51) ***B23H 7/10*** (11) 1 475 599 B1

(71) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) ***A23D 9/007*** (11) 1 842 429 A2

(73) **Universidad de Malaga**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 364 718 B1

(71) **Universidad de Sevilla**
(51) ***B01J 13/04*** (11) 1 842 584 A1

(73) **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 364 718 B1

(71) **Universität Bern**
(51) ***C07C 49/733*** (11) 1 841 723 A1

(71) **Universität Dortmund**
(51) ***C07C 49/733*** (11) 1 841 723 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 842 630 A1

(71) **Universitätsklinikum Münster**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 841 759 A2

(71) **Université de Liège**
(51) ***H02N 10/00*** (11) 1 843 458 A1

(73) **Université de Montpellier I**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 624 946 B1

(71) **Université Laval**
(51) ***G02F 1/29*** (11) 1 843 198 A1

(73) **Université Louis Pasteur de Strasbourg**
(51) ***C07D 497/10*** (11) 1 756 119 B1

(73) **UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC**
(51) ***C07C 47/24*** (11) 1 756 029 B1

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 1 841 786 A2

(71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 842 550 A2

(71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 841 688 A1

(71;73) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) ***A23B 7/14*** (11) 1 469 736 B1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 841 870 A1

(71) **UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 841 875 A2

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 1 841 451 A2

(71;73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 399 163 B1
(51) ***C12N 15/68*** (11) 1 842 920 A1

(73) **University of Patras**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 177 829 B1

(71) **Unovo Inc.**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 841 652 A2

(73) **Unterhuber, Sebastian**
(51) ***B65G 47/29*** (11) 1 746 053 B1

(71) **UQE, LLC**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 843 343 A2

(73) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) ***B26D 1/01*** (11) 1 289 717 B1

(71) **USV LIMITED**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 841 774 A1

(71) **Utax Co., Ltd.**
(51) ***A41B 9/04*** (11) 1 842 440 A1

(71) **UTC Fuel Cells, LLC**
(51) ***H01M 10/02*** (11) 1 842 259 A1

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 842 254 A2
(51) ***H01M 8/08*** (11) 1 842 258 A1

(71) **UTStarcom, Incorporated**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 842 347 A2

(71) **U-Turn Media Corportion**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 842 370 A2

(71) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 841 965 A1

(71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 843 451 A1
(51) ***H02K 21/04*** (11) 1 082 804 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60R 19/48*** (11) 1 841 622 A1

(71) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 1 842 987 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 843 085 A1

(71) **Valle, Fabio**
(51) ***B28B 11/04*** (11) 1 842 641 A1

(71) **Valois SAS**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 841 479 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 841 539 A1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C04B 41/71*** (11) 1 841 716 A1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***G01D 5/165*** (11) 1 842 033 A1

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 841 466 A2

(71) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 841 948 A1

(71) **Vax Limited**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 1 842 473 A2

(71) **Vaxinnate Corporation**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 841 785 A2

(71) **Vehicle Information and Communication System Center**
(51) ***H04L 27/14*** (11) 1 843 535 A1

(71) **Velocci, Ralph**
(51) ***B65D 35/14*** (11) 1 841 659 A1

(73) **Vendolocus AB**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 719 088 B1

(71) **Venus Remedies Limited**
(51) ***A61K 31/546*** (11) 1 841 432 A1

(71) **Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 841 860 A2

(71) **Vereta GmbH**
(51) ***H01L 35/34*** (11) 1 842 245 A2

(71) **VERITEC, INC.**
(51) ***G06C 13/00*** (11) 1 842 124 A2

(73) **Verituff (Proprietary) Limited**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 567 808 B1

(73) **VERMOP SALMON GMBH**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 1 437 283 B1

(71) **Victhom Human Bionics Inc.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 1 842 275 A1

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 605 463 A3
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 463 379 A3

(71) **VICTORIA LINK LIMITED**
(51) ***C01B 33/24*** (11) 1 841 692 A1

(71) **Vidal Parra, Manuel**
(51) ***E01H 1/12*** (11) 1 842 966 A1

(71) **Vidal Ramo, Enrique Angel**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 1 843 046 A1

(71) **Villiger, Peter**
(51) ***E05G 1/00*** (11) 1 843 000 A2

(71) **Visible Assets, Inc.**
(51) ***E02D 31/00*** (11) 1 841 923 A2

(71) **Vismaravetro S.r.l.**
(51) ***A47B 67/00*** (11) 1 842 454 A2

(71) **Vissers, Maarten Petrus Joseph**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 842 304 A2

(71) **Visx, Incorporated**
(51) ***G01K 7/16*** (11) 1 842 041 A2

(71) **Vita Green Health Products Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/36*** (11) 1 841 441 A2

(71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) ***H03B 5/12*** (11) 1 811 648 A3

(73) **Vixs Systems Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 514 421 B1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 841 931 A1

(71) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 843 415 A1

(71) **VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 841 368 A2

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 843 273 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 843 274 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 701 322 A3
(51) ***G08B 25/01*** (11) 1 843 306 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 843 569 A1

(71) **Vodafone K.K.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 843 553 A1

(71) **Voegeli, Fridolin**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 842 144 A2

(71) **VOICE.TRUST AG**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 1 843 325 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 577 241 A3
(51) ***B65H 18/20*** (11) 1 748 011 A3
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 842 815 A1
(51) ***B65H 23/24*** (11) 1 712 500 A3
(51) ***B65H 23/24*** (11) 1 712 501 A3
(51) ***B65H 23/24*** (11) 1 712 502 A3
(51) ***D21F 1/32*** (11) 1 219 747 B2
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 842 961 A1
(51) ***D21H 11/14*** (11) 1 841 914 A2

(71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 3/41*** (11) 1 121 538 B1
(51) ***F16H 61/14*** (11) 1 841 989 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 247 678 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 841 631 A1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 494 887 B1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 841 979 A1

(73) **Von Recklinghausen Gesellschaft E.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 167 541 B1

(71) **vonRoll infratec (investment) ag**
(51) ***E03B 9/06*** (11) 1 842 971 A2

(71) **Vorlicek, Jan**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 842 370 A2

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/12*** (11) 1 841 347 A1

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 1 841 995 A1

(73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 362 630 B1

(73) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 674 144 B1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B02C 25/00*** (11) 1 842 595 A1

(71) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) ***E01C 23/09*** (11) 1 842 964 A2

(73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 1 725 466 B1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/046*** (11) 1 837 744 A3

(71) **Wacom Corporation Limited**
(51) ***G06F 3/046*** (11) 1 647 879 A3

(71) **Wagon Automotive GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 842 706 A1

(71) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 741 587 A3
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 747 926 A3
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 747 927 A3
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 769 957 A3

(73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 496 593 B1

(71) **WALLAC OY**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 842 062 A1

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***A47B 46/00*** (11) 1 842 453 A1
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 842 459 A2

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 1 842 694 A2

(71) **WARATAH PHARMACEUTICALS INC.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 842 552 A1

(73) **Waratah Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 511 509 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 841 376 A2

(73) **Wassara AB**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 1 611 310 B1

(71) **Waters Investments Limited**
(51) ***G01M 3/26*** (11) 1 843 141 A2

(71) **Wathieu, Patrick**
(51) ***H02N 10/00*** (11) 1 843 458 A1

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 842 710 A2
(51) ***F24H 1/50*** (11) 1 842 011 A1

(73) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 291 305 B1

(71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 1 843 048 A2

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 3/28*** (11) 1 842 680 A1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 843 441 A2

(71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 842 118 A1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 841 507 A1

(73) **WENDT GmbH**
(51) ***B24B 27/00*** (11) 1 500 466 B1

(71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) ***A21B 1/46*** (11) 1 410 716 A3

(71) **Werz, Karl-Otto**
(51) ***A21B 1/04*** (11) 1 425 968 A3

(71) **Wessling, Herbert**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 842 171 A1

(71) **Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited**
(51) ***B61L 21/08*** (11) 1 769 996 A3

(71) **Wheelabrator Group, Inc.**
(51) ***B24C 3/26*** (11) 1 841 564 A1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 37/10*** (11) 1 544 343 B1
(51) ***F25D 21/08*** (11) 1 843 112 A2

(73) **Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 1 347 682 B1

(73) **Wiederrecht, Jean-Marc**
(51) ***G04B 47/06*** (11) 1 481 293 B1

(71) **Wieland Dental Implants GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 842 506 A1

(71) **Wien, Abraham**
(51) ***B65D 35/14*** (11) 1 841 659 A1

(71) **Wiesauplast Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 842 467 A2

(73) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 211 066 B1

(71) **Wigasol AG**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 842 975 A2

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 666 294 A3
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 389 549 B1

(71) **William Grant Rothwell**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 842 148 A2

(73) **WILO AG**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 293 678 B1

(71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 841 365 A1

(71) **WIRTGEN GmbH**
(51) ***B62D 7/14*** (11) 1 841 637 A1

(71) **Wistaria Trading, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 843 507 A2

(73) **Witschi, Christophe**
(51) ***B62K 27/00*** (11) 1 301 389 B1

(71) **Wittur AG**
(51) ***B66B 5/06*** (11) 1 841 679 A1

(71) **WM-Data Caran AB**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 841 639 A1

(71) **WMS Gaming Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 843 270 A2

(71;73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 642 026 B1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 842 004 A1
(51) ***H02P 9/14*** (11) 1 266 446 B1

(73) **Wolter, Klaus**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 1 631 494 B1

(71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 842 716 A2

(71) **WOOD, Gregory Mark**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 1 841 311 A1

(71) **Woodholdings Environmental, Inc.**
(51) ***A01N 55/00*** (11) 1 841 321 A1

(71) **Woodhouse, Peter Joseph**
(51) ***A01G 27/06*** (11) 1 842 421 A1

(71) **Workplace GmbH**
(51) ***G11B 33/02*** (11) 1 842 202 A1

(71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) ***B42F 13/00*** (11) 1 839 900 A3

(73) **Wörner, Helmut**
(51) ***B65G 47/29*** (11) 1 746 053 B1

(71) **WP Engineering Limited**
(51) ***B01D 61/58*** (11) 1 842 580 A2

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 841 456 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 381 608 B1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 842 859 A2

(71) **Wyeth Research Ireland Limited**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 1 841 474 A2

(71) **X Cafe, LLC**
(51) ***A23F 5/28*** (11) 1 787 523 A3

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 640 690 B1

(71) **Xenesys Inc.**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 1 842 616 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/145*** (11) 1 552 933 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 842 678 A1
(51) ***B41J 2/205*** (11) 1 728 640 A3
(51) ***G03G 8/00*** (11) 1 843 212 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 843 213 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 103 861 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 739 573 A3
(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 843 408 A2
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 843 409 A2
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 843 410 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 843 552 A1
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 843 572 A2

(71) **XL Work AG**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 842 963 A1

(73) **Yamagata Casio Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 0 994 328 B1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 624 374 B1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 130 570 B1
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 843 346 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 239 585 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 395 007 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 633 110 B1
(51) ***H04R 3/02*** (11) 0 843 502 B1

(71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62J 39/00*** (11) 1 842 766 A1

(71) **YAMASA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 842 910 A1

(71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***C21D 1/09*** (11) 1 842 928 A1

(71) **YANAN, Zhang**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 841 363 A2

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 1 841 314 A1
(51) ***C08K 9/10*** (11) 1 841 819 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 842 242 A2

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 1 840 623 A3
(51) ***G06F 11/18*** (11) 1 843 247 A1

(71) **YOKOWO CO., LTD.**
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 843 433 A2

(73) **Young, Robert C.**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 1 639 863 B1

(71) **Younger Skin Limited**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 841 403 A1

(71) **Zaalex s.r.o.**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 1 843 067 A2

(71) **ZaCh System S.p.A.**
(51) ***C07C 227/40*** (11) 1 841 725 A1

(71) **Zainzinger, Edwin**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 843 102 A1

(71) **Zancan, Antonio**
(51) ***F16L 9/18*** (11) 1 841 996 A1

(71) **Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 841 516 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 841 627 A1
(51) ***F04C 9/00*** (11) 1 843 042 A1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 653 094 B1
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 843 062 A2
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 632 697 A3

(71) **ZF Lemforder Mecacentre**
(51) ***E05D 5/14*** (11) 1 842 997 A1

(71) **Zhang, Xiaozhi**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 842 921 A1

(73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 1 234 716 B1

(71) **Zodiac Automotive US, Inc.**
(51) ***B60R 21/239*** (11) 1 842 743 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 843 520 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 843 606 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 13/04*** (11) 1 843 086 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 843 446 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 134 482 B1

(71) **Zwirn, Gil**
(51) ***G01S 7/285*** (11) 1 842 079 A2

(73) **ZYMO International Inc.**
(51) ***B08B 3/10*** (11) 0 784 518 B2

III.2
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of

publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **03743472.7**
Communication of loss of rights under Rule 69(1) EPC sent on 21.12.2006 (EPO Form 2524)
Acuid Corporation Limited, The Computer House Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
EPO Munich

(21) **04738283.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 23.05.07)
Cui, Qingshan, Xijing Village, Xifu Town Chengyang District, Qingdao, Shandong 266106, CN
EPO The Hague

(21) **04748398.7**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC,Epo form 1205A dated 04/07/07.
Hwang, Mi-Young, 3-118 Samic Apt, Bisan-dong, Dongan-gu Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-050, KR
EPO The Hague

(21) **04755871.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)
Cardinallis Group, LLC, 800 Fifth Avenue - Suite 4100, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague

(21) **04757719.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 08-06-2007)
Hussien, Al Tayeb Fayez, 25 El Montazh Street, Heliopolis, Cairo, EG
EPO The Hague

(21) **04774525.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 09.07.07)
CNTEK, Corp., 806 Moris Tpke 4F, Short Hills, NJ 07078, US
EPO The Hague

(21) **04775627.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc, epo form 1205a of 02.08.2007
Gul Technologies Singapore Ltd., 149-A Gul Circle, Singapore 629606, SG
EPO The Hague

(21) **04787596.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC dated 24-07-07
Tecnap s.r.l., Piazza Zumbini, 47, 87100 Cosenza, IT
EPO The Hague

(21) **04787957.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Kusano, Yusuke, 1692-102, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
EPO The Hague

(21) **04788723.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 31.05.07 AND 25.07.07)
Hy-Gene Biomedical Corporation, 1660 Northwest Professional Plaza, Columbus OH 43220, US
EPO The Hague

(21) **04822295.4**
Constatation de la perte d'un droit confermément à la regle 69(1) CBE (EPO form 1205a du 17.07.07)
Kahn, Laurent, 12, Rue de l'Aubépine, 67000 Strasbourg, FR
EPO The Hague

(21) **05700179.4**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 02.04.07
Best, Michael John, PO Box 702, Burleigh Heads QLD 4220, AU
EPO The Hague

(21) **05716329.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 19.06.2007 (EPO Form 1205A)
F.C.M. Services S.r.L., Via Compagnon 3 Frazione Domegliara, 37015 S. Ambrogio Di Valpolicella, IT
EPO Munich

(21) **05724456.8**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 19.06.07
Auersperg, John, Jr., 3190 Clubhouse Road, Merrick, NY 11566, US
EPO The Hague

(21) **05731626.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Hupertz, Mark Aloys, Plot 48 Zwartkops, 1747 Muldersdrift, ZA
EPO The Hague

(21) **05738398.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-07-2007)
SGA GLOBAL, L.L.C., 8546 Broadway Suite 231, San Antonio, TX 78217, US
EPO The Hague

(21) **05756009.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)
Arts Council Silicon Valley, 4 North Second Street - Suite 210, SAN jOSE, CA 95113-1305, US
EPO The Hague

(21) **05756249.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC dated 21-06-07
Major, Mark L., 1271 Lakeside Drive, Room 1131, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague

(21) **05758771.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication of 15.05.2007 EPO Form 1205A
Walton, Derek Elliott, 6343 Binder Drive, Colorado Spring, CO 80922, US
EPO The Hague

(21) **05768290.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication dated 03.07.2007 (EPO Form 1205A)
Gyrosports, 2880 Lakeside Drive, Suite 135, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **05769127.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.04.07)
Hussie, Andrew, 9351 Fontainebleau Boulevard Apt. B412, Miami FL 33172, US
EPO The Hague

(21) **05770161.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication dated 03.07.2007 EPO Form 1205a
THE GENTLE WALKER, LLC, 3400 Shasta Gateway Suite K, Mt. Shasta CA 96067, US
EPO The Hague

(21) **05773074.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Safety Pumping Systems, Llc, 1785 East Main, Suite 12, Woodland, CA 95776, US
EPO The Hague

(21) **05774718.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
HCT Limited, Unit 3, 23/F Lippo House, Causeway Bay Plaza 2, 463 Lockhart Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **05775998.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 09.07.07)
Jo, Hyun-Bo, Woosung Apt. 16-901, Guseo-Dong Geumjung-Gu, Busan 609-763, KR
EPO The Hague

(21) **05776005.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 09.07.07)
Tan, Hong Tok, Mokdong Apt. 1434-403, 332, Sinjung 6-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-076, KR
EPO The Hague

(21) **05776160.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication dated 02.07.2007 (EPO Form 1205A)
Towler, Mark, Robert, 4 Willow Crescent Riverbank, Annacotty, IE
EPO The Hague

(21) **05778951.3**
Noting of loss of rights pursuant to RUle 69 (1) EPC dated 04.07.07
Pulitzer, Hutton J., 4505 Claire Chennaut, Addison, TX 75001, US
EPO Munich

(21) **05779802.7**
Notiing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication dated 21.06.2007 (EPO Form 1205A)
CANADY, Jerome, 1119 Jefferson Street, McKeesport, PA 15132, US
EPO The Hague

(21) **05780479.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication of 16.07.2007 (EPO Form 1205A)
Bloodissue, Inc., 2-44-1, Shoumachi, Tokushima-shi, Tokushima, 7700044, JP
EPO The Hague

(21) **05780692.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Gong, Tae Seok, 35-14, Sinwol-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
EPO The Hague

(21) **05781022.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC Form 1205A of 19-07-2007
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
EPO The Hague

(21) **05781074.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 25-06-07
Citicorp Credit Services Inc., One Court Square, Long Island City, NY 11120, US
EPO Munich

(21) **05781200.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague

(21) **05782755.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)
Wagerworks, Inc., 2339 Third Street, Fourt Floor (4R), San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague

(21) **05784058.9**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 19.06.07
Wang, Yu, 12K Nanjing Garden, 167 Taoyuan Rd., Nanshan District Shenzhen, Guangdong 5180052, CN
EPO The Hague

(21) **05784083.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.07.07)
Sentrix Technology Limited, 808-809 Sun Cheong Industrial Building 1 Cheung Shun Street Cheong Sha Wan , Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **05784118.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.07.07)
Banovec, Gustav, 41 Hanover Court Cambridge CB2 1JH, GB
EPO Munich

(21) **05786610.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-07-2007)
Electrastor, LLC, 333 West Street, Pittsfield, MA 01201, US
EPO The Hague

(21) **05787086.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication of 12.06.2007 (EPO Form 1205A)
Kim, Moon Kil, 1104-606 Eunvit Maeul, Hwajeong-dong 961, Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-753, KR
EPO The Hague

(21) **05790872.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la regle 69(1) CBE (EPO form 1205a du 16.07.07)
Kriwin, Philippe, 83, drève des Renards, 1180 Bruxelles, BE
EPO The Hague

(21) **05791532.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC /Form 1205A
C-Core Technologies Inc., 4175 East La Palma Avenue, Suite 120, Anaheim, CA 92807, US
EPO Munich

(21) **05792670.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 050707
Inopla Inc., 10697 Rosewood Road, No D, Cupertino, CA 95014, US
EPO Munich

(21) **05796236.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 30-07-07
Pennings, Jeroen Jacobus, Joan Maetsuyckerstraat 119, 2593 ZE Den Haag, NL
EPO Munich

(21) **05796303.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A of 31.07.07)
BLUEBIRD OTPICAL MEMS LTD., 10 Bluebird Street P.O. Box 523, 30090 Isfiya, IL
EPO Munich

(21) **05796537.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO form 1205A of 23.07.2007)
Duh-Socket, Inc., 111 Soledad, San Antonio TX 78205, US
EPO Munich

(21) **05797690.4**
Noting of loss of rights to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205a of 25.07.07)
IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO Munich

(21) **05797847.0**
Noting of loss pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO form 1205A dated 23.07.07.
IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO Berlin

(21) **05798943.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO-Form 1205A dated 03.08.07)
OEC AG, Paul-Gerhard-Allee 42, 81245 München, DE
EPO Munich

(21) **05799780.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 240707
De La Torre Barreiro, José Luis, Estebanez Calderon, 5 - 7° F, 28020 Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **05799781.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.07.07)
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire d'Electrochimie), Dept. de Chimie-Icp III, 1015 Lausanne, CH
EPO Munich

(21) **05800374.0**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 14.06.07
Smith, Robert W., 120 Stanley Avenue, Nutley, NJ 07110, US
EPO The Hague

(21) **05800747.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007)
Gustafsson, Bror, Tylöhusvägen 16, 302 73 Halmstad, SE
EPO The Hague

(21) **05800860.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 200707
Rock Technologies Inc., 1 Liberty Plaza, 23rd Floor, New York NY 10006, US
EPO The Hague

(21) **05801198.2**
Communication pursuant to rule 69 (1) EPC sent on 23.05.07
Leptos Biomedical, Inc., 456 E. Grande Ave., Suite 203, Escondido, CA 92025-3321, US
EPO The Hague

(21) **05801938.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007)
Lee, Kin Man Amazon, 5B Village Gardens, 44 Fa Po Street, Kowloon Tong, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **05802000.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-07-2007)
Xu, Lianke, Changsha Zonekey Patentlaw Firm 135 Bayi Road, Changsha Hunan 410001, CN
EPO The Hague

(21) **05802768.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 16.07.07)
Kulicke & Soffa Investments Inc., 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090, US
EPO The Hague

(21) **05802799.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.07.2007.)
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
EPO Munich

(21) **05808409.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague

(21) **05808755.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 17.07.07)
Byun, Jong eun, 561-34(5/5) Gongrung-dong, Nowon-gu, Seoul 139-807, KR
EPO The Hague

(21) **05809092.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A du 21.08.07)
Festlight S.A., 42 bis Rue de la Paix, 10000 Troyes, FR

EPO Munich

(21) **05809231.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE, Formulair OEB/ 1205A
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Munich

(21) **05816580.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our letter of 04.07.2007 (EPO Form 1205A)
E-Soc, C/o Mandalmed, Inc. 2645 Ocean Avenue, Suite 302, San Francsico, California 94132, US
EPO The Hague

(21) **05820041.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC dated 17-07-07
Paragon Intellectual Properties, LLC, 2345 Chesterfield Avenue, Charleston, West Virginia 25304, US
EPO The Hague

(21) **05856401.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC dated 02-08-2007 (EPO Form 1205A)
LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
EPO Munich

(21) **05856450.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc
KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **95927750.0**
Lettre recommandée du 14.08.06 Malltzeff 13, rue de Laharpa F-42000 St-Etienne
Maltzeff, Yves, 13, rue de Laharpe, 42000 Saint-Etienne, FR
EPO Munich

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 406 433** (51) ***C09K 5/04***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 03.01.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(15) W1B2
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **0 656 956** (51) ***C22C 21/00***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **0 669 973** (51) ***C12N 5/06***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 18.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **0 870 014** (51) ***C12N 9/00***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 21.02.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 007 124** (51) ***A61M 15/00***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 08.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 013 163** (51) ***A01G 1/06***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 29.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 030 445** (51) ***H03H 9/25***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 041 715** (51) ***H03H 9/10***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) DE FI FR GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 049 492** (51) ***A61L 2/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU PT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 056 202** (51) ***H03H 9/145***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) DE FI FR GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 065 240** (51) ***C08L 23/16***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 27.06.2007
(84) DE FR IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 087 414** (51) ***H01H 13/02***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 29.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 120 817** (51) ***H01L 21/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 02.05.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 137 529** (51) ***B29C 49/00***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 06.08.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 142 976** (51) ***C09K 11/64***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 11.07.2007
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 143 014** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 17.01.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 153 789** (51) ***B60N 2/28***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 11.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 158 669** (51) ***H03H 3/08***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 167 832** (51) ***F16H 61/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 27.06.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 176 964** (51) ***A61K 31/495***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 06.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 177 027** (51) ***B01D 24/10***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 13.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 190 340** (51) ***G06F 17/00***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 04.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 205 107** (51) ***A01L 15/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8

(45) 13.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 218 448** (51) ***C08L 101/00***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 02.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 251 462** (51) ***G06T 5/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 11.04.2007
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 251 520** (51) ***G11C 11/16***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 25.07.2007
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 255 873** (51) ***C22C 38/50***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 269 052** (51) ***F16K 31/12***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) DE ES
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 284 037** (51) ***H01S 5/223***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 18.04.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 319 007** (51) ***C07D 491/08***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 320 298** (51) ***A23G 9/04***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 27.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 332 595** (51) ***H04L 27/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 338 657** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 18.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 341 185** (51) ***G11C 16/34***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 377 883** (51) ***G03H 1/08***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 16.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 379 575** (51) ***C08J 5/18***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 23.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 382 399** (51) ***B05B 17/06***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 18.07.2007
(84) ES FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 389 951** (51) ***A61B 5/103***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 04.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 399 576** (51) ***C12N 15/90***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 402 934** (51) ***B01D 39/16***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 404 763** (51) ***C09C 1/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 05.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 430 701** (51) ***H04L 29/08***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 431 149** (51) ***B60T 8/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 433 657** (51) ***B60Q 1/52***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 438 717** (51) ***G11B 7/007***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 457 104** (51) ***A01D 34/58***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 03.01.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 469 796** (51) ***A61F 2/16***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 470 077** (51) ***C01D 3/06***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 21.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 482 091** (51) ***E01B 25/30***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 485 989** (51) ***H03B 5/24***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 488 540** (51) ***H04B 7/005***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 492 320** (51) ***H04M 15/00***
(48) 10.10.2007 (13) A9
(43) 29.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 498 460** (51) ***C08L 101/16***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 526 179** (51) ***C12N 15/31***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 02.05.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 533 592** (51) ***G01C 21/34***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 537 374** (51) ***F41H 5/04***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT
(15) W1B1
• Zeichnung(en) gestrichen / Drawing(s) deleted / Figure(s) supprimée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 542 705** (51) ***A61K 31/727***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 549 182** (51) ***A47F 1/12***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 558 615** (51) ***C07D 473/30***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 563 510** (51) ***G11C 29/00***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 01.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 594 727** (51) ***B60R 21/01***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 611 466** (51) ***G02B 5/18***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 614 995** (51) ***G01C 21/34***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 649 180** (51) ***F16C 33/12***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 655 843** (51) ***H03M 13/11***
(48) 10.10.2007 (13) B8
(45) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 664 055** (51) ***C07D 493/04***
(48) 10.10.2007 (13) B9
(45) 13.12.2006
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 719 583** (51) ***B24B 13/005***
(48) 10.10.2007 (13) A9
(43) 08.11.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 747 932** (51) ***B60K 23/08***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 762 943** (51) ***G06F 13/40***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 777 449** (51) ***F16L 41/04***
(48) 10.10.2007 (13) A9
(43) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 779 994** (51) ***B29C 49/64***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 02.05.2007
(84) DE FR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 790 351** (51) ***A61K 38/00***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 791 134** (51) ***G12B 1/00***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 792 648** (51) ***B01F 7/16***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 795 548** (51) ***C08G 59/02***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 13.06.2007
(84) CZ DE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 800 815** (51) ***B27G 5/02***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 806 318** (51) ***C01G 23/04***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 808 999** (51) ***H04L 29/06***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 18.07.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 810 743** (51) ***B01F 5/06***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 811 413** (51) ***G06F 19/00***
(48) 10.10.2007 (13) A8

(43) 25.07.2007
(84) DE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 811 585** (51) ***H01L 51/00***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 816 105** (51) ***C02F 1/24***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 818 410** (51) ***C12P 7/64***
(48) 10.10.2007 (13) A8
(43) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie